Bienfaits économiques

La valeur des propriétés bénéficiant d'un aménagement paysager peut être de 5 à 20 % supérieure à celles qui en sont dépourvues.

Les arbres et les arbustes ont une valeur certaine, mais il est difficile de chiffrer cette valeur de par la variété d'espèces, de tailles et de conditions. Les bienfaits économiques des arbres sont à la fois directs et indirects.

Les bienfaits directs sont généralement reliés aux coûts énergétiques. Les coûts de climatisation d'une maison sont moins élevés lorsque des arbres lui fournissent de l'ombre; les coûts de chauffage sont réduits lorsque la maison est protégée des vents.

La valeur d'un arbre augmente à mesure qu'il croît. Inclus dans un aménagement paysager bien entretenu, les arbres peuvent augmenter la valeur de votre maison. Dans une communauté, les bienfaits économiques indirects des arbres sont encore plus grands. Avec des maisons moins énergivores, les compagnies d'électricité nécessitent moins d'installations pour répondre à la demande de pointe, ce qui permet de réduire les tarifs d'électricité. En réduisant l'utilisation de combustibles fossiles, on diminue également les coûts des mesures antipollution. En absorbant l'eau de pluie, les arbres permettent également aux communautés d'éviter la construction d'installations pour contenir le ruissellement d'une région. Pour les particuliers, ces économies peuvent sembler modestes, mais elles s'avèrent substantielles pour la communauté dans son ensemble.

Les arbres nécessitent un investissement

Les arbres procurent de nombreux bienfaits esthétiques et économiques, mais impliquent également certains coûts. Investir dans l'entretien d'un arbre permettra d'atteindre les bienfaits escomptés. Les coûts reliés à l'abattage d'un grand arbre et à son remplacement peuvent être considérables. De plus, les bienfaits économiques et environnementaux produits par le jeune arbre seront minimes par rapport aux bienfaits de l'arbre mature qu'il viendra remplacer. Prolonger la durée de vie fonctionnelle des grands arbres matures grâce à des entretiens de routine peut retarder ces dépenses et maximiser les rendements.

Un propriétaire avisé peut se charger de plusieurs tâches relatives à l'entretien de ses arbres. L'élagage et l'ajout de paillis lancent vos jeunes arbres sur la bonne voie. Cependant, les arbres d'ombrage atteignent rapidement des dimensions qui peuvent requérir les services d'un arboriculteur professionnel. Les arboriculteurs possèdent les connaissances et l'équipement requis pour élaguer, vaporiser, fertiliser et faire l'entretien général d'un grand arbre. Le personnel de votre centre de jardinage, le forestier de votre communauté ou un consultant-arboriculteur peut répondre à vos questions sur l'entretien des arbres, suggérer des traitements ou recommander des arboriculteurs qualifiés.

Cette brochure fait partie d'une série publiée par la Société internationale d'arboriculture, dans le cadre de son programme d'information des consommateurs. N'hésitez pas à consulter les autres titres de la série présentement offerts:

- Les Bienfaits des Arbres
- Comment Planter un Arbre
- L'élagage des Arbres Matures
- L'élagage des Jeunes Arbres
- Pourquoi Engager un Arboriculteur?

- Avoiding Tree and Utility Conflicts
- Avoiding Tree Damage During Construction
- Buying High-Quality Trees
- Insect and Disease Problems
- Mature Tree Care
- Plant Health Care
- Proper Mulching Techniques
- Palms
- Recognizing Tree Risk
- Treatment of Trees Damaged by Construction
- Tree Selection and Placement
- Trees and Turf
- Tree Values
- Why Topping Hurts Trees

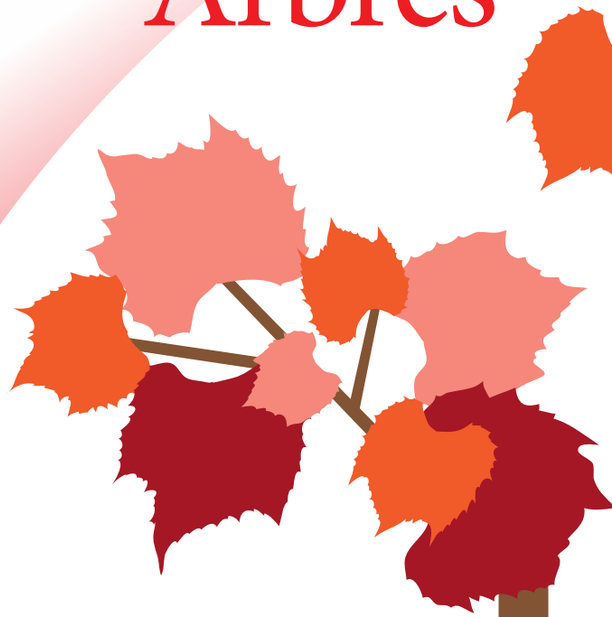
Contactez-nous par courriel: isa@isa-arbor.com

©2013 Société internationale d'arboriculture.

Par l'entremise de la recherche, la technologie et l'éducation, la Société internationale d'arboriculture encourage la pratique professionnelle de l'arboriculture et sensibilise le public du monde entier aux bienfaits des arbres. Pour plus d'information, veuillez nous contacter à cette adresse:

ISA, P.O. Box 3129, Champaign, IL 61826-3129, U.S.

Les Bienfaits des Arbres



Les arbres offrent à la fois des bienfaits sociaux, communautaires, environnementaux et économiques.

TREES ARE GOOD®
www.treesaregood.org

Dans les villes et les municipalités, la plupart des arbres et arbustes sont plantés pour embellir et pour fournir de l'ombre. Bien que ces bénéfices soient excellents, les végétaux servent également à beaucoup d'autres fins. Les bienfaits des arbres peuvent être regroupés parmi les catégories suivantes: bienfaits sociaux, communautaires, environnementaux et économiques.

Bienfaits sociaux

Le rapport entre l'être humain et l'arbre va bien au-delà de la simple contemplation. On se sent serein, en paix, reposé et tranquille lorsqu'on est entouré d'arbres. On est là « chez soi ». La proximité des arbres et un aménagement urbain écologique peuvent réduire de manière significative la fatigue et le niveau de stress en milieu de travail, calmer

l'irritation due au trafic, et même réduire la période de rétablissement à la suite d'une chirurgie. Les arbres peuvent également réduire la criminalité. Les immeubles résidentiels qui sont entourés d'arbres ont de plus faibles taux de criminalité que les immeubles à proximité qui en sont dépourvus.

La stature, la force et l'endurance des arbres leur confèrent une qualité esthétique semblable à celle des cathédrales. De par leur longévité, les arbres sont fréquemment plantés afin de servir de mémorial vivant. On s'attache souvent aux arbres que l'on a plantés ou que nos proches ont plantés.

On constate souvent le lien étroit qui unit les gens aux arbres lorsque les résidents d'une communauté se prononcent contre l'abattement d'arbres pour élargir une rue, ou lorsque ces mêmes résidents se rassemblent pour la sauvegarde d'un arbre à valeur patrimoniale ou particulièrement majestueux.

Bienfaits communautaires

Même lorsqu'ils sont situés sur des terrains privés, les arbres peuvent avoir une portée bénéfique très grande dans leur communauté. De la même manière, les arbres qui occupent beaucoup d'espace peuvent gêner les installations, la vue et les immeubles qui se trouvent au-delà du terrain de son propriétaire. Toutefois, s'ils sont bien sélectionnés et bien entretenus, les arbres peuvent embellir et rehausser une propriété sans empiéter sur les droits et les privilèges des voisins.

Les arbres en ville ont souvent plusieurs fonctions architecturales et utilitaires. Ils préservent l'intimité, mettent en valeur le panorama et permettent d'obstruer les vues indésirables. Ils atténuent le rayonnement solaire et l'éblouissement, en plus de former des couloirs de circulation pour les piétons. Les arbres peuvent adoucir une architecture, la mettre en valeur ou la rehausser.

Enfin, les arbres introduisent des éléments naturels dans le milieu urbain et peuvent servir d'habitat faunique, améliorant ainsi la qualité de vie des résidents d'une communauté.

Bienfaits environnementaux

Les arbres altèrent l'environnement dans lequel nous vivons : ils adoucissent le climat, améliorent la qualité de l'air, retiennent l'eau et servent d'habitats fauniques. Ils permettent également de modérer les situations extrêmes

d'ensoleillement, de vent et de pluie. L'été, les feuilles des arbres caduques absorbent ou détournent l'énergie solaire. Il fera ainsi plus frais à l'ombre d'un arbre plus grand. L'hiver, les rayons du soleil sont filtrés uniquement par les branches. En utilisant les arbres dans les villes, on peut atténuer l'effet d'îlot thermique créé par les trottoirs et les bâtiments.

Les arbres affectent la vitesse et la direction du vent. Plus le feuillage d'un arbre ou d'un bosquet d'arbres est dense, plus il est efficace comme brise-vent. Les arbres permettent d'absorber la pluie, le grésil et la grêle ou de ralentir leur chute, offrant une certaine protection aux gens, aux automobiles et aux bâtiments. Les arbres interceptent les précipitations, en absorbent une partie et réduisent la quantité d'eau de ruissellement.

La qualité de l'air est améliorée lorsqu'on met à profit les arbres, les arbustes et le gazon. Les feuilles filtrent l'air que nous respirons en recueillant la poussière et d'autres particules. La pluie dilue les polluants dans le sol. Durant la photosynthèse, les feuilles absorbent le dioxyde de carbone des gaz à effet de serre et absorbent le carbone nécessaire à leur croissance. Les feuilles absorbent également d'autres polluants de l'air tels que l'ozone, le monoxyde de carbone et le dioxyde de soufre – pour ensuite relâcher de l'oxygène.

Planter des arbres et des arbustes dans des secteurs urbains redonnent à ces derniers un aspect plus naturel qui attire les oiseaux et la faune. Les cycles naturels de la croissance des végétaux, de leur reproduction et de leur décomposition sont ainsi réintégrés à notre environnement urbain, et l'harmonie naturelle est rétablie.

ISA