

---

# DENSIFICATION VERTE - RÉFÉRENCES ET RESSOURCES

---

## Guides et outils pratiques

BERNIER, Anne-Marie (2011). *Les plantes grimpantes : une solution rafraîchissante*, Centre d'écologie urbaine de Montréal [CEUM]. [PDF] 80 p. [[http://www.ecologieurbaine.net/documents/les\\_plantes\\_grimpantes\\_une\\_solution\\_rafraichissante\\_0.pdf](http://www.ecologieurbaine.net/documents/les_plantes_grimpantes_une_solution_rafraichissante_0.pdf)].

BUREAU DE NORMALISATION DU QUÉBEC (2013). Norme BNQ 3019-190 - *Lutte aux îlots de chaleur urbains - Aménagement des aires de stationnement - Guide à l'intention des concepteurs*. [PDF] 87 p. [<https://www.bnq.qc.ca/fr/normalisation/environnement/lutte-aux-ilots-de-chaleur-urbains.html>].

CENTRE D'ÉCOLOGIE URBAINE DE MONTRÉAL [CEUM] (2013). *Aménager des îlots de fraîcheur et améliorer les espaces de vie*, Guide pour les gestionnaires d'habitation, 53 p. [[http://www.ecologieurbaine.net/documents/CEUM\\_brochureverdissement\\_20140122.pdf](http://www.ecologieurbaine.net/documents/CEUM_brochureverdissement_20140122.pdf)].

CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT DE MONTRÉAL [CRE] (2010). *Guide sur le verdissement pour les propriétaires institutionnels, commerciaux et industriels*, 40 p. [<http://www.cremtl.qc.ca/sites/default/files/upload/documents/publications/guideverdissementici.pdf>].

HYDRO QUÉBEC (2017). *Outil pour choisir le bon arbre ou arbuste*, végétation près des lignes, répertoire en ligne. [<https://arbres.hydroquebec.com/recherche-arbres-arbustes/>].

INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE (S.D.). « S'adapter aux îlots de chaleur », *Mon climat, ma santé*, Gouvernement du Québec. [<http://www.monclimatmasante.qc.ca/public/adaptation-%C3%AElots-de-chaleur.aspx>].

VÉLO QUÉBEC (S.D.). *Mode d'emploi : stationnements pour vélos*, Opération vélo-boulot. [PDF] 2 p. [[http://www.velo.qc.ca/files/file/OVB/VQA\\_GuideSta\\_FR.pdf](http://www.velo.qc.ca/files/file/OVB/VQA_GuideSta_FR.pdf)].

## Ressources et expertise pour la Communauté métropolitaine de Québec

### Arboriculture

- Société internationale d'arboriculture Québec inc. : [www.siaq.org](http://www.siaq.org)
- Jean Lamontagne consultants en arboriculture : [www.lamontagneconsultants.com](http://www.lamontagneconsultants.com)

### Aménagements paysagers et végétalisation de surface

- Association des architectes paysagistes du Québec : [aapq.org/bottin-membres](http://aapq.org/bottin-membres)
- Terralpha : [terralpha.com](http://terralpha.com)
- Spatio Paysagiste : [www.spatiopaysagiste.com](http://www.spatiopaysagiste.com)

### Agriculture urbaine

- Les Urbainculteurs : [urbainculteurs.org](http://urbainculteurs.org)
- Craque-Bitume : [craquebitume.org](http://craquebitume.org)

### Aménagement de toits verts

- Bleu, blanc, vert : [www.bleu-blanc-vert.com](http://www.bleu-blanc-vert.com)
- Toiture nature : [www.toiturenature.com](http://www.toiturenature.com)
- Côté jardin : [www.cotejardin.com](http://www.cotejardin.com)
- La Ligne verte : Toit vert : [www.ligneverte.net](http://www.ligneverte.net)
- Les Toits Vertige : [www.toitsvertige.com](http://www.toitsvertige.com)

### Systèmes de toits verts

- HydroTech : [fr.hydrotechmembrane.ca/assemblees/garden-roof-assembly](http://fr.hydrotechmembrane.ca/assemblees/garden-roof-assembly)
- Soprema : [soprema.ca/fr/liste/systeme/Toits/?system\\_function=V%C3%A9g%C3%A9talisation](http://soprema.ca/fr/liste/systeme/Toits/?system_function=V%C3%A9g%C3%A9talisation)
- Vegetal i.D. : [vegetalid.ca/fr](http://vegetalid.ca/fr)

### Revêtements perméables

- Pavé perméable Inflo de Techo-Bloc : [www.techo-bloc.com/fr/products/inflo](http://www.techo-bloc.com/fr/products/inflo)
- Pavé alvéolé Les Dalles vertes : [www.lesdallesvertes.com/durable](http://www.lesdallesvertes.com/durable)
- Gazon renforcé GrassProtecta : [www.dbbinc.ca/fr/boddingtonsfr.php](http://www.dbbinc.ca/fr/boddingtonsfr.php)

### Peinture réfléchissante

- Revêtement StreetBond SR - Thermo-Design Inc. : [www.thermo-design.ca](http://www.thermo-design.ca)

### Architecture bioclimatique et bâtiment durable (accompagnement et expertise)

- Écobâtiment : [www.ecobatiment.org](http://www.ecobatiment.org)
- Écohabitation : [www.ecohabitation.com](http://www.ecohabitation.com)

### Transport et gestion des déplacements

- Mobili.T - Centre de gestion des déplacements de Québec : [mobili-t.com](http://mobili-t.com)

### Autopartage

- Communauto : [www.communauto.com](http://www.communauto.com)

---

# DENSIFICATION VERTE - RÉFÉRENCES ET RESSOURCES

---

## Bibliographie

- AKBARI, Hashem et Mirata HOSSEINI (2016), cités dans « Cool, les toitures blanches! », *Mon climat ma santé*, Institut national de santé publique du Québec, 6 juin 2016. [<http://www.monclimatmasante.qc.ca/cool-les-toitures-blanches.aspx>] (consulté le 7 février 2017).
- AKBARI, Hashem. et al. (2001). « Cool surfaces and shade trees to reduce energy use and improve air quality in urban areas », *Solar Energy*, Vol. 70, No. 3, pp. 295-310.
- ANQUEZ, Philippe, et Alicia HERLEM (2011). *Les îlots de chaleur dans la région métropolitaine de Montréal: causes, impacts et solutions*. Chaire de responsabilité sociale et de développement durable – Université du Québec à Montréal. [PDF] 19 p.
- ARRONDISSEMENT ROSEMONT-LA PETITE-PATRIE (2017). « Toitures », *Permis et autorisations*, Ville de Montréal. [[http://ville.montreal.qc.ca/portal/page?\\_pageid=7357,82733669&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://ville.montreal.qc.ca/portal/page?_pageid=7357,82733669&_dad=portal&_schema=PORTAL)] (consulté le 7 février 2017).
- ASSOCIATION CANADIENNE DES AUTOMOBILISTES [CAA] (2013). *Coûts d'utilisation d'une automobile*, Édition 2013. [PDF] 12 p.
- BÉLANGER MICHAUD, Héloïse (2013). *Comparaison coûts-bénéfices de la forestation urbaine comme stratégie d'atténuation des îlots de chaleur*, essai présenté au Centre universitaire de formation en environnement, Université de Sherbrooke, 115 p.
- BERNIER, Anne-Marie (2011). *Les plantes grimpantes: une solution rafraîchissante*, Centre d'écologie urbaine de Montréal [CEUM]. [PDF] 80 p.
- BONNEAU, Danielle (2013). « Platopolis: le Plateau nouveau », *La Presse*, 23 avril 2013.
- BOUCHER, Isabelle (2010). *La gestion durable des eaux de pluie*, Guide de bonnes pratiques sur la planification territoriale et le développement durable, ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire, coll. « Planification territoriale et développement durable ». [PDF] 118 p.
- BOUCHER, Isabelle et Nicolas FONTAINE (2010). *La biodiversité et l'urbanisation*, Guide de bonnes pratiques sur la planification territoriale et le développement durable, ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire, coll. « Planification territoriale et développement durable ». [PDF] 178 p.
- BUREAU DE NORMALISATION DU QUÉBEC (2013). *Norme BNQ 3019-190 - Lutte aux îlots de chaleur urbains - Aménagement des aires de stationnement - Guide à l'intention des concepteurs*. [PDF] 87 p.
- CCM2 ARCHITECTURE (s.d.) « Les Allées de Bellevue Condominiums ». [<http://www.ccm2.ca/projet/les-allees-bellevue>] (consulté le 9 mars 2017).
- CENTRE D'ÉCOLOGIE URBAINE DE MONTRÉAL [CEUM] (2013). *Aménager des îlots de fraîcheur et améliorer les espaces de vie*, Guide pour les gestionnaires d'habitation, 53 p.
- CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT DE MONTRÉAL (2014). *Guide: Le stationnement, un outil incontournable de gestion de la mobilité et de l'aménagement durables*. [PDF] 86 p.
- COSGROVE, Emmanuel et Angeline SPINO (s.d.). « Toits végétaux: étapes par étapes, avantages et inconvénients », *L'ABC de l'habitation écologique*, Écohabitation. [<http://www.ecohabitation.com/guide/toits-vegetaux-etape-etape-avantages-inconvenients>] (consulté le 26 septembre 2016).
- DESPRÉS, Carole et collab. (2015). « Densifier les secteurs de bungalow: Comment? », communication dans le cadre des *Tribunes urbaines* de Villes Régions Monde (VRM), Québec, 15 juin 2015.
- DUBOIS, Catherine (2014). *Adapter les quartiers et les bâtiments au réchauffement climatique*, thèse de doctorat sur mesure en ambiances physiques architecturales et urbaines, Université Laval, Québec et Institut National des Sciences Appliquées, Toulouse, 257 p.
- DUMOUCHEL, David (2010). « Maison productive – Pointe-Saint-Charles abrite la maison LA plus verte de Montréal », *Le Devoir*, Habitation, 15 mai 2010. [<http://web1.ledavoir.com/plaisirs/habitation/288974/maison-productive-pointe-saint-charles-abrite-la-maison-la-plus-verte-de-montreal>] (consulté le 24 octobre 2016).
- ÉCOHABITATION (s.d.). *Tout sur... l'aménagement paysager*, fiche technique, Écohabitation. [<http://www.ecohabitation.com/guide/fiches/amenagement-paysager>] (consulté le 16 janvier 2017).
- FÉDÉRATION DES COOPÉRATIVES D'HABITATION INTERMUNICIPALE DU MONTRÉAL MÉTROPOLITAIN (s.d.). « Le Coteau Vert ». [<http://fechimm.coop/fr/cooperatives/coteau-vert>] (consulté le 3 mars 2017).
- FOURNIER, Luc (2011). « Les Allées de Bellevue: les phases 2 et 3 mises en vente ». *La Presse*, 25 novembre 2011. [<http://www.lapresse.ca/le-soleil/affaires/actualite-economique/2011/11/24/01-4471338-les-allees-de-bellevue-les-phases-2-et-3-mises-en-vente.php>] (consulté le 5 mars 2017).
- GAGNON, Marie (2010). « La Maison Productive House », *Voir vert*, TC Media. [<http://www.voirvert.ca/projets/projet-etude/la-maison-productive-house>] (consulté le 24 octobre 2016).
- GIGUÈRE, MéliSSa (2009). *Mesures de luttes aux îlots de chaleur urbains*, Institut national de santé publique du Québec. [PDF] 79 p.
- GOSELIN, Pierre (2015). « Une ville verte est une ville en santé », communication présentée au Conseil d'arrondissement Sainte-Foy - Sillery le 26 janvier 2015, 27 p.
- GOUVERNEMENT DU QUÉBEC (s.d.). « Les pratiques de gestion optimale des eaux pluviales », *Guide de gestion des eaux pluviales*, Chapitre 11. [PDF] 90 p.
- HEBERT, Laurie, LAFOREST, Charles, TERNOIS, Carole et WALKER, Max (2012). « Construction des Logements éco-communautaires sur le site des anciens ateliers municipaux de Rosemont », *Groupe de recherche IF - grif © Université de Montréal*. [[http://www.repertoiregrif.umontreal.ca/ARTICLES/00055/00055\\_DOC\\_1.pdf](http://www.repertoiregrif.umontreal.ca/ARTICLES/00055/00055_DOC_1.pdf)] (consulté le 6 mars 2017).
- JOHNSTON et NEWTON (2004) cités dans NATURE QUÉBEC (2013). « Des îlots de chaleur aux îlots de fraîcheur », *Nature et fraîcheur pour des villes en santé*, Fiche 1.
- KONGSHAUG, Rune (2017). Président et directeur général développement durable, Produktif. Entretien avec Vivre en Ville réalisé le 14 mars 2017 à Québec (Québec).
- LAFERRIÈRE, Jérôme (2015). « Les Allées de Bellevue ». *Architecture du Québec*, 3 juin 2015. [<http://www.architectureduquebec.com/blogue/les-allees-de-bellevue>] (consulté le 9 mars 2017).
- LAFERRIÈRE, Michèle (2012) « Les Allées de Bellevue: une élévation franche mais discrète ». *La Presse*, 28 juillet 2012. [<http://www.lapresse.ca/le-soleil/maison/habitation/2012/07/26/01-4559781-les-allees-de-bellevue-une-elevation-franche-mais-discrete.php>] (consulté le 5 mars 2017).

---

# DENSIFICATION VERTE - RÉFÉRENCES ET RESSOURCES

---

## Bibliographie

- LAMONTAGNE, Jean (2011). Extrait d'une entrevue avec Guy Benjamin réalisée dans « Jean Lamontagne: l'homme qui soigne les arbres », *Le Soleil*, 13 mars 2011.
- LAMONTAGNE, Jean (2016). « Protéger les arbres matures dans les projets de densification », communication présentée au colloque *La densification verte c'est possible!*, Vivre en Ville et Milieux de vie en santé, Québec, 25 octobre 2016, 41 p.
- LESSARD, G. et E. BOULFROY (2008). *Les rôles de l'arbre en ville*, Centre collégial de transfert de technologie en foresterie de Sainte-Foy [CERFO], Québec, 21 p.
- L'OEUF (s.d.). « Rosemont - Le Coteau Vert et Un Toit pour Tous ». [<http://www.loeuf.com/fr/projects/rosemont-le-coteau-vert-un-toit-pour-tous/>] (consulté le 3 mars 2017).
- MONTPETIT, Guillaume (2010). *Les déterminants de la valeur dans le marché immobilier montréalais*, étude appliquée aux lignes de distribution câblée, de la végétation et aux types de rue, mémoire, Université du Québec à Montréal, 81 p.
- MOREL, Mathieu (2016). « Les allées de Bellevue », communication présentée au colloque *La densification verte c'est possible!*, Vivre en Ville et Milieux de vie en santé, Québec, 25 octobre 2016, 28 p.
- PRODUKTIF (s.d.). « MAISON productive HOUSE ("Mph") », *Produktif building solutions*. [<http://www.produktif.com/project/sketch-of-maison-productive-house-mp/>] (consulté le 24 octobre 2016).
- PROJETS VERTS (s.d.) « Le Coteau Vert et Un Tout pour Tous », *Voir Vert*. [<http://projetsverts.voirvert.ca/projets/le-coteau-vert-et-toit-pour-tous/>] (consulté le 3 mars 2017).
- RÉGIE DU BÂTIMENT DU QUÉBEC (2015). *Critères techniques visant la construction de toits végétalisés*, Gouvernement du Québec. [PDF] 23 p.
- ROULOT-GANZMANN, Hélène (2011). « Platopolis - Que les familles reviennent sur le Plateau! », *Le Devoir*, 16 avril 2011.
- SOCIÉTÉ CANADIENNE D'HABITATION ET DE LOGEMENT [SCHL] (s.d.). *Lignes directrices de conception de toits verts*. [PDF] 22 p.
- SOCIÉTÉ D'HABITATION DU QUÉBEC (2013). « Le Coteau Vert et Un Tout pour Tous ». [[http://www.habitation.gouv.qc.ca/fiches\\_de\\_projet/fiches\\_projets\\_dd/le\\_coteau\\_vert\\_et\\_un\\_toit\\_pour\\_tous.html](http://www.habitation.gouv.qc.ca/fiches_de_projet/fiches_projets_dd/le_coteau_vert_et_un_toit_pour_tous.html)] (consulté le 6 mars 2017).
- TECSULT INC (2006). *Le projet auto + bus : évaluation d'initiatives de mobilité combinée dans les villes canadiennes*, 247 p.
- VILLE DE MONTRÉAL (s.d.). Le projet de mise en valeur du site des ateliers municipaux Rosemont, Ville de Montréal. [[https://ville.montreal.qc.ca/pls/portal/docs/page/arrond\\_rpp\\_fr/media/documents/anciens\\_ateliers\\_municipaux\\_rosemont.pdf](https://ville.montreal.qc.ca/pls/portal/docs/page/arrond_rpp_fr/media/documents/anciens_ateliers_municipaux_rosemont.pdf)] (consulté le 6 mars 2017).
- VILLE DE MONTRÉAL (s.d.). *Platopolis*. Inspiration famille : Survol de projets résidentiels pour jeunes familles urbaines, Ville de Montréal [PDF]. 11 p.
- VILLE DE QUÉBEC (2017). *Normes applicables à l'aménagement d'un stationnement résidentiel*, Fiches des normes - travaux extérieurs.
- VIVRE EN VILLE (2014). *Objectifs écoquartiers: Principes et balises pour guider les décideurs et les promoteurs*. 64 p.
- VIVRE EN VILLE (2014). *Verdir les quartiers, une école à la fois: le verdissement des cours d'école pour une nature de proximité*, 108 p.
- VIVRE EN VILLE (s.d.). « Îlots de chaleur urbains », *collectivitesviables.org*. [<http://collectivitesviables.org/articles/ilots-de-chaleur-urbains/>] (consulté le 4 juillet 2016).
- VIVRE EN VILLE (2011). « Des milieux de vie plus verts, plus confortables et moins coûteux », *Saga Cité: Nos collectivités faces aux changements climatiques*. [<http://www.sagacite.org/2011/02/la-vegetation/>] (consulté le 4 juillet 2016).
- VIVRE EN VILLE ET ÉCOBÂTIMENT (2017). *Réussir l'habitat durable: des habitations compactes, attrayantes et performantes pour des collectivités viables*, 132 p. (coll. Outiller le Québec; 9).
- WOLF, Kathleen L. (2007). « City trees and property values », *Arborist News* 16, 4: 34-36.