

### PROVINCE DE QUÉBEC VILLE DE SAINTE-CATHERINE

### RÈGLEMENT NUMÉRO 2012-19 « concordance avec PPUD Marie-Victorin »

RÈGLEMENT MODIFIANT LE RÈGLEMENT CONCERNANT LES PLANS D'IMPLANTATION ET D'INTÉGRATION ARCHITECTURALE TEL QU'AMENDÉ DE FAÇON À :

- > ABROGER LES SECTIONS 8, 9, 11, 12, 19, 28, 29, 32, 33, 36 ET 38;
- > REMPLACER LE TITRE ET LIBELLÉS DES ARTICLES 32 ET 33 DE LA SECTION 4;
- > AJOUTER L'ARTICLE 33.1 « DISPOSITIONS SPÉCIFIQUES AU SECTEUR COLLECTRICE PANORAMIQUE »;
- > AJOUTER UNE NOUVELLE ANNEXE « B ».

PROPOSÉ PAR

Mme la conseillère Marie Levert

APPUYÉ PAR:

Mme la conseillère Annick Latour

ET RÉSOLU:

À l'unanimité

Avis de motion :

14 février 2023

Adoption du projet de règlement :

14 février 2023

Adoption du règlement :

11 avril 2023

Entrée en vigueur ?

QU'IL SOIT STATUÉ ET ORDONNÉ PAR LE PRÉSENT RÈGLEMENT DU CONSEIL DE LA VILLE DE SAINTE-CATHERINE, ET IL EST, PAR LE PRÉSENT RÈGLEMENT, STATUÉ ET ORDONNÉ, COMME SUIT :

CONSIDÉRANT que l'article 145.15 de la *Loi sur l'aménagement et l'urbanisme*, permet d'assujettir la délivrance de permis de construction ou de lotissement ou de certificats d'autorisation ou d'occupation à l'approbation de plans relatifs à l'implantation et à l'architecture des constructions ou à l'aménagement des terrains et aux travaux qui y sont reliés;

CONSIDÉRANT que la Ville de Sainte-Catherine possède un règlement relatif aux plans d'implantation et d'intégration architecturale numéro 2012-00, adopté le 14 avril 2009, tel qu'amendé;

CONSIDÉRANT que le paragraphe 2 de l'article 145.16 de la *Loi sur l'aménagement et l'urbanisme*, permet de déterminer les objectifs applicables à l'implantation et à l'architecture des constructions ou à l'aménagement des terrains, ainsi que les critères permettant d'évaluer si ces objectifs sont atteints;

CONSIDÉRANT qu'en vertu de la *Loi sur l'aménagement et l'urbanisme*, la Ville de Sainte-Catherine peut modifier son règlement relatif aux plans d'implantation et d'intégration architecturale numéro 2012-00, tel qu'amendé;

CONSIDÉRANT le projet de règlement 2008-PU-09 modifiant le règlement sur le plan d'urbanisme 2008-PU-00 afin d'adopter le programme particulier d'urbanisme durable du boulevard Marie-Victorin;

CONSIDÉRANT l'article 110.4 de la *Loi sur l'aménagement et l'urbanisme* lequel prévoit l'adoption de règlements de concordance suivant la modification du plan d'urbanisme.

LE CONSEIL MUNICIPAL DÉCRÈTE CE QUI SUIT :

### ARTICLE 1 MODIFICATION DU RÈGLEMENT RELATIF AUX PLANS D'IMPLANTATION ET D'INTÉGRATION ARCHITECTURALE NUMÉRO 2012-00

Le présent règlement modifie le règlement numéro 2012-00, intitulé « Règlement relatif aux plans d'implantation et d'intégration architecturale », tel qu'amendé.

### ARTICLE 2 MODIFICATION DU CHAPITRE 3

Le présent article modifie le chapitre 3 intitulé « Dispositions spécifiques à certaines zones » de la façon suivante :

- a) Par l'abrogation des sections 8, 9, 11, 12, 19, 28, 29, 33, 36 et 38.
- b) À la section 4, par le remplacement du titre de la section 4 et des libellés des articles 32 et 33 tels que démontrés en annexe l du présent règlement;
- c) Par l'ajout de l'article 33.1 à la suite de l'article 33 tel que démontré en annexe II du présent règlement.

### ARTICLE 3 MODIFICATION DE L'ANNEXE DU RÈGLEMENT 2012-00

L'annexe du règlement 2012-00 est modifiée par l'ajout de la nouvelle annexe intitulée : Annexe « B » « Objectifs et Critères spécifiques au secteur Collectrice Panoramique » telle que démontrée à l'annexe III du présent règlement.

### ARTICLE 4 ENTRÉE EN VIGUEUR

Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

### **ANNEXE I**

### SECTION 4: DISPOSITIONS APPLICABLES AU SECTEUR « COLLECTRICE PANORAMIQUE »

### 32. DOMAINE D'APPLICATION

Intervention assujettie

Lorsqu'indiqué à la grille des usages et normes, à la section « dispositions spéciales », un plan d'implantation et d'intégration architecturale est requis pour tout projet ayant pour objet la construction, l'agrandissement ou la rénovation d'un bâtiment principal, l'installation d'équipement technique visible de la voie publique, l'aménagement ou le réaménagement d'un espace de stationnement ou d'une allée d'accès, pour tout projet d'aménagement susceptible d'atténuer la superficie occupée par les espaces verts et tout projet d'enseigne.

### 33. OBJECTIFS ET CRITÈRES GÉNÉRAUX APPLICABLES AU SECTEUR « COLLECTRICE PANORAMIQUE »

En plus des objectifs et critères spécifiques applicables aux sous-secteurs identifiés à la présente section, les objectifs et critères généraux suivants sont applicables à l'étude d'un projet au secteur « Collectrice Panoramique ».

### 1° Préconiser l'intégration harmonieuse des bâtiments dans leur milieu d'insertion

[Organisation spatiale]

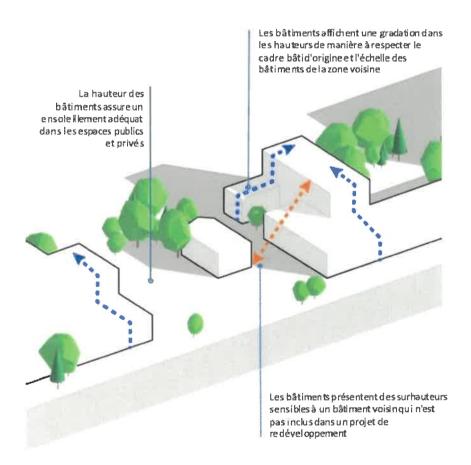
- a) Les têtes d'îlots étroits sont réfléchies comme une seule unité afin de maximiser la cohérence des aménagements;
- b) L'implantation favorise l'encadrement de la rue et l'alignement sur rue en cohérence avec l'activité du site;
- c) L'implantation évite l'effet d'oppression et limite les pertes d'intimité sur le milieu d'insertion;
- d) L'implantation met en valeur les vues sur les paysages et milieux naturels;
- e) L'implantation et le lotissement prennent en considération l'intégration d'éventuels liens actifs;
- f) Une marge de recul généreuse est respectée du côté d'un bâtiment de plus faible densité;
- g) L'implantation d'un bâtiment prend en considération et minimise l'effet d'ombrage sur le milieu environnant;
- L'implantation des bâtiments et l'aménagement des espaces semi-privés, particulièrement dans le cas des projets intégrés et des projets mixtes, renforcent l'intimité des logements.

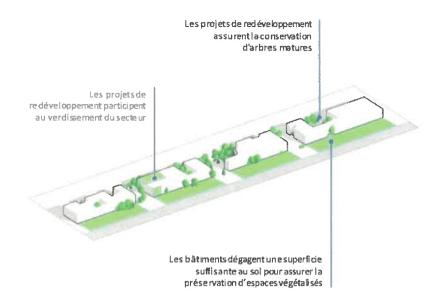
- i) L'architecture s'inspire des contextes naturels et bâtis environnants afin de refléter et de renforcer l'identité du lieu:
- La volumétrie évite l'effet d'oppression et limite les pertes d'intimité sur le milieu d'insertion;
- k) La volumétrie prend en considération et minimise l'effet d'ombrage sur le milieu environnant;
- La gradation des hauteurs est utilisée afin de réduire l'impact du gabarit du projet sur les bâtiments attenants existants;

- m) Les jeux de matériaux permettent une distinction entre les volumes et fonctions et limitent l'effet de masse des plus grands projets;
- n) Les volumes et les ouvertures sont cohérents et harmonieux en termes de proportions et d'alignements à même le bâtiment;
- Les quatre façades d'un bâtiment font l'objet d'un traitement architectural de qualité, particulièrement dans le cas des façades donnant sur le domaine public, des projets de plus grande envergure et des projets intégrés;
- Les fondations et éléments d'ancrage des bâtiments ne sont pas apparents, ou sont rendus peu apparents par leur couleur, l'usage d'écrans ou de végétaux;
- q) Les balcons des projets sont conçus afin de profiter des vues vers les points d'intérêts et milieu naturel adjacents;
- r) Les détails architecturaux et choix de couleurs sont cohérents sur l'ensemble du bâtiment;
- s) Les bâtiments accessoires sont intégrés à même le bâtiment, ou sont disposés afin d'avoir un impact visuel réduit de la voie publique et s'agencent très bien avec le bâtiment principal.

### [Aménagements]

t) Un écran végétal est aménagé le long des limites du projet afin de minimiser les impacts occasionnés sur le voisinage, notamment à l'égard des bâtiments de plus faible densité.





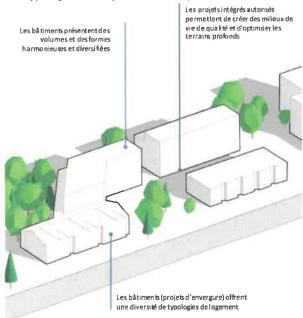
### 2° Diversifier les typologies et les formes construites

### [Organisation spatiale]

 Le regroupement de typologies et formes construites participent à créer des ensembles variés mais intégrés.

### [Architecture]

- b) Les projets sont diversifiés par des jeux de volumétrie, de couleur et de matériaux;
- c) L'intégration d'une variété de typologie de toits suscite un dynamisme architectural et limite l'effet de masse tout en rendant hommage au patrimoine riverain;
- d) Les différents bâtiments des projets intégrés disposent d'un langage architectural commun, mais présentent une diversité de typologie et de style évitant la répétition de modèles identiques.



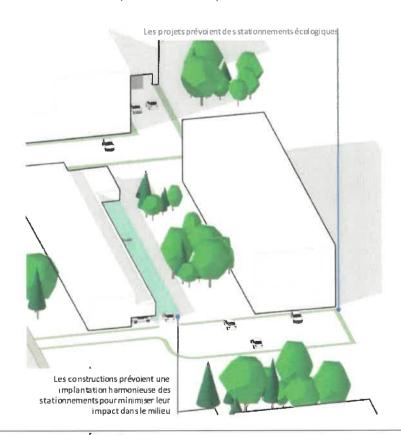
Ville de Sainte-Catherine

### 3° Diminuer l'impact des espaces de stationnement sur le milieu

### [Organisation spatiale]

- a) Dans les nouveaux développements, tout réseau d'utilité publique (électricité, téléphone et câblodistribution) souterrain est favorisé de façon à garantir un paysage urbain de qualité;
- L'emplacement des aires de stationnement et des équipements techniques est déterminé afin de réduire les impacts visuel et sonore;
- c) Les stationnements résidentiels sont intégrés au concept architectural ou sont aménagés en priorisant cet ordre : souterrain, cour arrière ou cour latérale;
- d) Les stationnements commerciaux sont aménagés en priorité en cour latérale.

- e) Les aménagements du site sont conçus afin d'atténuer le phénomène d'îlot de chaleur, notamment à proximité des habitations et évitent le scénario du bâtiment entouré d'espaces pavés ;
- f) La mutualisation des cases de stationnement et des allées d'accès est préconisée;
- g) La conception écologique des espaces de stationnement est prévue et intègre une canopée arbustive, une gestion de l'eau de surface et tout autre ouvrage bénéfique à la lutte aux changements climatiques;
- h) Les aménagements paysagers comprennent des écrans végétaux de manière à dissimuler les espaces de stationnement et les équipements techniques;
- Les espaces de circulation, carrossables ou piétons sont conçus et aménagés de façon à distinguer instinctivement le domaine privé du domaine public.



### 4° Dynamiser le boulevard panoramique par son interface entre le domaine public et privé

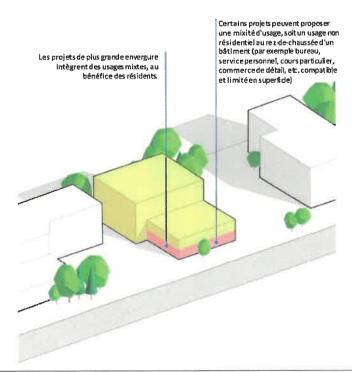
### [Organisation spatiale]

- a) Les allées piétonnes connectent logiquement les entrées des bâtiments à l'espace public:
- b) Les façades aveugles sont évitées.

### [Architecture]

- L'architecture souligne l'identité et la répartition des différents usages au sein des bâtiments, projet ou îlot et facilite la distinction entre les espaces privés et publics;
- d) Les entrées principales du bâtiment sont marquées par un traitement architectural distinctif;
- e) Des ouvertures généreuses sont prévues afin de mettre en valeur les vues d'intérêt et celles sur les milieux naturels ainsi que pour encourager l'ouverture sur le domaine public;
- f) Les ouvertures d'un rez-de-chaussée commercial encouragent l'interaction avec le domaine public;
- g) Les terrasses ont front sur une rue, sont harmonieuses avec l'ambiance et l'aménagement du secteur et s'intègrent de façon fluide avec le concept architectural.

- L'éclairage participe à l'ambiance et à la sécurité du projet;
- i) Les concepts d'aménagement et d'éclairage respectent l'intimité des résidents du secteur;
- j) L'aménagement distingue harmonieusement, mais clairement, les portions publiques et privées d'un projet mixte;
- k) Des espaces aménagés sont prévus sur les terrains privés limitrophes aux espaces publics contribuant à l'animation du lieu.

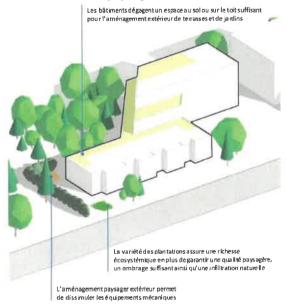


### 5° Inclure des aménagements paysagers participant à l'architecture et au milieu de vie

### [Organisation spatiale]

- a) L'implantation du bâtiment et des espaces pavées sur le terrain sont prévues afin de préserver un maximum d'arbres matures et d'espaces verts sur le site;
- b) L'implantation du bâtiment contribue à la connectivité des espaces verts existants:
- c) La disposition des espaces privés et semi-privés assure l'intimité des résidents du secteur.

- d) Les aménagements extérieurs sont écologiques, de qualité, sécuritaires et conviviaux;
- e) Les espèces végétales sélectionnées requièrent peu d'entretien, sont indigènes, non envahissantes, résistantes au stress urbain et sont adaptées à la zone de rusticité;
- f) L'aménagement priorise la préservation, la prolongation et la connectivité du milieu naturel afin d'encourager la création de corridors écologiques;
- g) Les ouvrages de rétention et d'infiltration des eaux de surfaces sont intégrés aux aménagements paysagers;
- h) Les superficies végétalisées et perméables sont priorisées par rapport aux superficies pavées et imperméables;
- Les aménagements naturels obtiennent un pointage assez élevé au calcul de biotope par surface grâce à leur contribution à la biodiversité, aux services écologiques et à la qualité du milieu de vie;
- j) Les aménagements créent des milieux de vie chaleureux et à échelle humaine;
- k) Des aires d'agrément extérieures communes sont intégrées au projet de manière à favoriser la rencontre et les échanges entre les occupants;
- I) Les aménagements physiques et paysagers assurent l'intimité des résidents du secteur;
- m) Les clôtures, murets et autres constructions intégrés à l'aménagement paysager sont de type décoratif et ne sont pas proéminents dans le paysage.



### 6° Réinterpréter le patrimoine matériel et immatériel dans les projets

### [Organisation spatiale]

- a) L'orientation des bâtiments et la trame des voies et accès privés et semi-privés sont soucieuses des enlignements et tracés existants;
- b) Les ouvertures et les espaces extérieurs tels que les terrasses mettent en valeur les vues sur les éléments d'intérêts à proximité.

### [Architecture]

- c) L'architecture préserve, ou lorsqu'il est impossible de le faire, réinterprète les éléments patrimoniaux du milieu;
- d) Les formes et typologies choisies, notamment au niveau des toitures, reprennent et mettent en valeur le patrimoine riverain et les bâtiments de facture historique;
- e) Les matériaux renforcent le caractère riverain et naturel du boulevard Marie-Victorin, tels que le font, par exemple, la pierre et le bois.





### 7° Déployer un concept d'affichage en adéquation des ambiances souhaitées dans le secteur

### [Organisation spatiale]

a) La disposition des enseignes est adaptée en fonction de leur type et leur message.

- b) Les enseignes intégrées au concept architectural sont préconisées;
- c) Les styles de l'enseigne et de sa structure s'intègrent au concept architectural du bâtiment eau concept global d'affichage présent sur celui-ci;
- d) Le format et le positionnement des enseignes respectent l'échelle humaine;
- e) L'éclairage des enseignes est sobre et limite la pollution lumineuse;
- f) L'affichage est sobre et ne masque pas les détails architecturaux;
- g) Les couleurs sélectionnées sont sobres et s'harmonisent avec le concept architectural;
- h) Les matériaux nobles tels que le bois, le métal ou le fer forgé sont privilégiés;
- L'affichage en vitrine est limité, sobre et uniforme sur son ensemble;

j) L'affichage en vitrine doit prioriser la transparence et l'ouverture sur l'espace public.

### [Aménagements]

 Des aménagements soignés accompagnent les enseignes détachées, les intégrant au concept paysager du site.













8° Susciter les déplacements actifs et prévoir des aménagements accessibles universellement

### [Organisation spatiale]

- a) La trame viaire et les voies d'accès sont conçues de sorte qu'elles minimisent les impacts sur les transports actifs;
- b) La disposition des bâtiments facilite les déplacements des piétons et des personnes en situation d'handicap.

- Les principes d'accessibilité universelle sont intégrés dans la conception des bâtiments et des aménagements du site;
- d) Les constructions sont conçues pour accueillir des résidents se déplaçant à vélo, en facilitant l'entrée dans le bâtiment et en intégrant au projet des infrastructures tels des stationnements couverts ou intérieurs ainsi que des stations d'entretien ou de nettoyage.

### [Aménagements]

- e) Des sentiers piétons libres d'obstacles relient les points d'intérêt du projet ainsi que le domaine public;
- f) Les aménagements physiques et paysagers du site privilégient les déplacements actifs, notamment par l'intégration de mobilier urbain et d'abri à vélos.



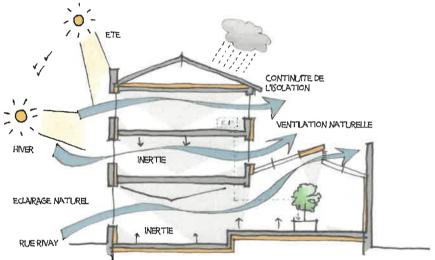
9° Favoriser des projets intégrant les principes de développement durable, d'efficacité énergétique et de mixité sociale

### [Organisation spatiale]

a) La distribution des volumes au sein d'un projet encourage la cohabitation d'une variété de types de ménages en opposition à leur ségrégation.

- b) L'architecture favorise une diversité de tailles de logements et de modes de tenure permettant d'accueillir une clientèle diversifiée;
- L'architecture intègre des entrées individuelles aux projets de plus grande ampleur, favorisant la diversification de l'offre de logements;
- d) L'architecture tend vers l'atteinte d'une empreinte carbone neutre, voire positive;
- e) L'architecture minimise la consommation en eau potable et en énergie, notamment en appliquant les principes de l'architecture bioclimatique;
- f) Les ouvertures sont optimisées afin de favoriser le recours aux énergies passives;
- g) Les matériaux priorisent l'écoresponsabilité par la réutilisation des matériaux, la sélection de produits locaux, recyclés, renouvelables et à faible impact écologique;
- h) Les matériaux sélectionnés sont durables et de qualité;
- i) Les matériaux de revêtement favorisent une haute réflectance solaire ou sont recouverts de végétaux;
- j) Les ouvertures sont conçues afin de réduire les collisions avec les oiseaux en : évitant les fenêtres miroirs ou traversantes et en évitant les grandes vitrines situées près de la végétation, dénuées de points de repère visuels.

- k) Les aménagements paysagers participent au verdissement du milieu d'insertion par leur superficie et leur qualité;
- 1) Les surfaces pavées favorisent une haute réflectance solaire;
- m) Les toitures vertes aménagées proposent des espaces de rencontre pour les occupants;
- n) L'éclairage du site est conçu pour réduire la pollution lumineuse en : utilisant des lumières DEL dont les tons sont de 1800K et moins, adaptant l'intensité lumineuse et la période d'éclairage aux réels besoins, choisissant des modèles qui orientent du jet lumineux vers le bas.







### **ANNEXE II**

### 32.1 OBJECTIFS ET CRITÈRES PARTICULIERS

Le secteur de la collectrice panoramique de la Ville de Sainte-Catherine comprend des sous-secteurs pour lesquels les intentions d'aménagement se distinguent. Des objectifs et critères particuliers sont déterminés pour chacun des sous-secteurs, à l'annexe B du présent règlement, lesquels sont :

Sous-secteur 1 : Rue Centrale Ouest (jaune)

Sous-secteur 2 : Noyau Villageois (rouge)

Sous-secteur 3 : du Havre (orange)

Sous-secteur 4 : du Havre - mixte (vert)

Sous-secteur 5: Urbain (violet)

Sous-secteur 6: Campus (cyan)

Les sous-secteurs d'application des objectifs et critères du présent article sont illustrés au plan suivant :



### ANNEXE III ANNEXE B

### **CHAPITRE 1**

### OBJECTIFS ET CRITÈRES SPÉCIFIQUES AU SECTEUR COLLECTRICE PANORAMIQUE

### SECTION 1: DISPOSITIONS APPLICABLES AU SOUS-SECTEUR « RUE CENTRALE OUEST »

### 1. CARACTÉRISTIQUES DU SOUS-SECTEUR « RUE CENTRALE OUEST »

- Secteur en redéveloppement (nouvelles constructions multifamiliales côtoient les résidences unifamiliales);
- Adossé au Boisé de la voie maritime du Saint-Laurent;
- Trait d'union entre le bord de l'eau et le Centre-Ville;
- Réaménagement des infrastructures municipales récentes avec sentier polyvalent.

### 2. VISION D'AMÉNAGEMENT

Le sous-secteur de la rue Centrale ouest-est transformé en cœur animé et dynamique de la ville. Ce milieu de vie attrayant constitue le lien entre le boulevard Marie-Victorin et le Centre-Ville. Adossés au boisé de la Corporation de la voie Maritime du Saint-Laurent, les projets domiciliaires proposent des milieux de vie de qualité, parfois mixte, avec des commerces de destination, à échelle humaine.

### 3. OBJECTIFS ET CRITÈRES RELATIFS AU SOUS-SECTEUR « RUE CENTRALE-OUEST »

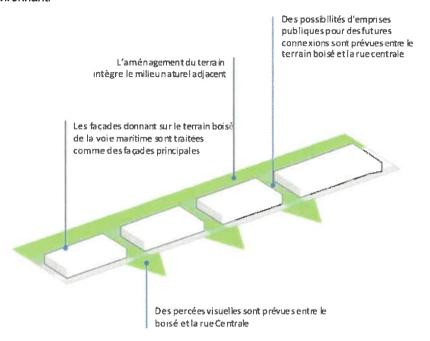
1° Développer l'interface et la relation avec le milieu naturel

[Organisation spatiale]

 a) L'implantation et l'aménagement des projets permettent de créer des corridors de verdure entre le boisé situé à l'arrière des terrains et la rue Centrale.

- b) Les facades donnant sur un espace boisé ou naturel font l'objet d'un traitement architectural de qualité;
- c) S'ils ne sont pas intégrés au bâtiment principal, les bâtiments accessoires s'intègrent bien au milieu naturel environnant.

- d) Des clôtures ornementales sont utilisées en bordure d'un espace naturel, mettant en valeur la beauté du lieu;
- e) Les aménagements naturels en cour arrière s'inscrivent dans la continuité du paysage naturel environnant.





### SECTION 2: DISPOSITIONS APPLICABLES AU SOUS-SECTEUR « NOYAU VILLAGEOIS »

### 4. CARACTÉRISTIQUES

- Cœur Villageois Patrimonial; église Sainte-Catherine d'Alexandrie centre professionnel pour adultes Le Goéland, Hôtel de ville, cénotaphe commémoratif Kateri Tekakwhita;
- Voie Maritime et ses abords (espace Histoires de pêche);
- Activités de plein air et culturels parc Optimiste, parc Francis-Xavier Fontaine, entrée du Récréoparc;
- Attraits récréotouristiques et fauniques.

### 5. VISION D'AMÉNAGEMENT

Le boulevard Marie-Victorin quant à lui, est un milieu de vie vibrant maintenant reconnu pour la qualité et la diversité de ses commerces, l'aménagement exemplaire de ses parcs et sa relation privilégiée avec le fleuve. Les passants et résidents sont nombreux à y découvrir un lieu unique, authentique et mémorable. Le boulevard Marie-Victorin s'affirme maintenant comme une destination remarquable et unique, autour de laquelle s'ancrent de nouvelles habitudes de vie de tout un quartier, toute une ville, et pour les visiteurs d'ici et d'ailleurs.

Nombreux sont celles et ceux qui, au détour d'une longue promenade un dimanche à vélo, sur le court trajet en famille, à pied du lundi soir ou vers leurs loisirs ou lors de leur magasinage du samedi matin, voient leur qualité de vie bonifiée. L'ensemble de la communauté bénéficie ainsi directement d'une expérience des lieux plus agréable, enfin en concordance avec des valeurs de communauté, de simplicité pratique et de respect de notre environnement. Des espaces publics actualisés et des projets axés sur les arts et la culture donnent une couleur distinctive, locale et typique au secteur.

### 6. OBJECTIFS ET CRITÈRES RELATIFS AU SOUS-SECTEUR NOYAU VILLAGEOIS

### 1° Renforcer le caractère chaleureux et patrimonial du secteur

[Aménagement]

- a) Les aménagements sont inclusifs, accueillent les passants et offrent des espaces ombragés pendant l'été:
- b) Les aménagements verts sont soignés, abondants et favorisent une ambiance intime et de proximité;
- Les aménagements intègrent du mobilier et une matérialité participant à l'ambiance qu'elle soit récréotouristique, panoramique ou historique;
- d) Les aménagements créent une ambiance plaisante, confortable et dynamique.

[Architecture]

- e) Des matériaux plus chaleureux et naturels sont priorisés, notamment l'usage de brique rouge, de pierres de couleurs et de formes plus naturelles et de bois;
- f) L'architecture des projets est sensible aux éléments culturels et historiques présents dans le secteur;

CE DOCUMENT À AUCUNE VALEUR LÉGALE

Ville de Sainte-Catherine

Règlement numéro 2012-19

g) L'ornementation des bâtiments fait référence à l'ambiance patrimoniale souhaitée.

### 2° Améliorer la fluidité des déplacements dans le secteur

### [Organisation spatiale]

- a) L'organisation spatiale facilite la cohabitation entre les usages;
- b) L'organisation spatiale facilite la cohabitation et la fluidité des utilisateurs du site, peu importe leur mode de transport
- c) Les stationnements sont conçus pour faciliter l'accès rapide aux commerces, sans s'imposer dans le paysage ou dégrader la qualité de l'espace public.



CE DOCUMENT À AUCUNE VALEUR LÉGALE Ville de Sainte-Catherine

### SECTION 3: DISPOSITIONS APPLICABLES AU SOUS-SECTEUR « DU HAVRE »

### 7. CARACTÉRISTIQUES

- Boulevard Panoramique avec des vues sur le Fleuve Saint-Laurent;
- Tête d'îlot de plusieurs rues collectrices nord-sud importantes;
- Terrains profonds occupés par des habitations unifamiliales isolées;
- Architecture d'après-guerre ; bungalows contemporains;
- Entrée de quartier homogène et boisé.

### 8. VISION D'AMÉNAGEMENT

Véritable promenade côtière longeant le fleuve, le secteur 2 est constitué de milieux résidentiels servant de trait d'union entre deux pôles spécifiques. Les aménagements paysagers sont mis à l'honneur et les nouvelles insertions contribuent à la qualité paysagère du boulevard. Le boulevard est convivial et sécuritaire pour tous, quel que soit leur moyen de déplacement. Le boulevard Marie-Victorin est un lieu où il est agréable de déambuler.

### 1° Renforcer le caractère champêtre du lieu

[Organisation spatiale]

 Les projets de redéveloppement proposent une marge de recul généreuse au bénéfice de l'espace public.

[Architecture]

b) Les projets de redéveloppement capturent l'essence champêtre désirée.

- Les aménagements paysagers sont généreux, créent une ambiance champêtre et mettent en valeur les bâtiments principaux;
- d) Un plus grand espace est dévoué aux aménagements naturels en cour avant;

e) Les surfaces minéralisées sont minimisées et se fondent dans la nature.







### SECTION 4: DISPOSITIONS APPLICABLES AU SOUS-SECTEUR « DU HAVRE -MIXTE »

### 9. CARACTÉRISTIQUES

- Redéveloppement amorcé avec des projets immeubles multifamiliaux;
- Tête d'îlots des rues collectrices importantes nord-sud;
- Boulevard des Rapides sinueux avec une canopée significative;
- Commerces de restauration populaires (Vieux-Canal, Casse-croûte L'escale des glaces) et dépanneurs;
- Accès au fleuve : Quai du Pic et descente de bateau de pêche.

### 10. VISION D'AMÉNAGEMENT

À mi-chemin entre les deux entrées du boulevard, le secteur 3 présente également un fort potentiel de connexion physique avec le fleuve Saint-Laurent, s'illustrant par le développement de projets résidentiels proposant une offre récréotouristique axée sur les activités nautiques et leurs commerces complémentaires. La végétation, la présence de l'eau et les activités récréotouristiques consacrent la nature unique du lieu, et son statut de havre, à l'abri des tumultes du Saint-Laurent.

### 11. OBJECTIFS ET CRITÈRES SPÉCIFIQUES AU SOUS-SECTEUR « DU HAVRE – MIXTE

### 1° Encourager les interactions entre les espaces publics et privés des projets mixtes

### [Aménagement]

- a) Les aménagements sont inclusifs, accueillent les passants et offrent des espaces ombragés pendant l'été;
- b) Les aménagements privés forment un ensemble cohérent et dialoguent avec l'espace public, notamment avec le quai du pic;
- L'éclairage participe à la fois à améliorer la sécurité du secteur et à développer une ambiance conviviale.

### 2° Favoriser une esthétique rehaussée

- a) Les toitures font l'objet d'un traitement architectural de qualité et réinterprètent les toits en pente;
- b) Les projets plus denses utilisent le verdissement de leurs façades pour réduire leur impact visuel et pour mieux s'intégrer dans le paysage naturel.

### [Aménagement]

- c) Les aménagements paysagers sont généreux, d'apparence naturelle, créent une ambiance champêtre et mettent en valeur les bâtiments principaux;
- d) Les aménagements naturels reprennent les qualités paysagères du boulevard des Écluses en intégrant, notamment, un maximum d'arbres à grands déploiements.

### 3° Améliorer la fluidité des déplacements dans le secteur

### [Organisation spatiale]

- a) L'organisation spatiale facilite la cohabitation entre les usages;
- L'organisation spatiale facilite la cohabitation et la fluidité des utilisateurs du site, peu importe leur mode de transport;
- c) Les stationnements sont conçus pour faciliter l'accès rapide aux commerces, sans s'imposer dans le paysage ou dégrader la qualité de l'espace public.



### SECTION 4: DISPOSITIONS APPLICABLES AU SOUS-SECTEUR « URBAIN »

### 12. CARACTÉRISTIQUES

- Pôle institutionnel ; résidence pour aînés Des Cascades, CHSLD Sainte-Catherine;
- Commerces de proximité (Station-Service, services personnels, etc.);
- Pôle scolaire entrée du secteur du Collège Charles-Lemoyne;
- Aréna et plateaux sportifs;
- Bord de l'eau attrayant avec des vues exceptionnelles sur la métropole;
- Bandes riveraines naturelles.

### 13. VISION D'AMÉNAGEMENT

Véritable pôle multifonctionnel, le secteur a su développer un fort esprit de communauté grâce aux commerces de quartier, aux écoles, aux activités de loisirs et de culture et à une offre de logement inclusive. Ce milieu de vie, expression d'une urbanité forte et sensible, répond aux besoins d'une population diversifiée. Le secteur est devenu un milieu de vie dynamique pour les nombreux habitants venus y chercher un cadre de vie marqué par la beauté du fleuve ainsi que par la diversité de services, commerces et activités. Les grands projets immobiliers qui s'y sont développés s'harmonisent aux quartiers résidentiels existants et aux paysages d'exception. Cette nouvelle densité a permis de rapprocher l'individu de ses sphères d'activité et offre un cadre de vie recherché. L'environnement est maintenant favorable à la marche pour l'ensemble des activités sociales, culturelles, sportives et fonctionnelles du quotidien.

### 14. OBJECTIFS ET CRITÈRES SPÉCIFIQUES AU SOUS-SECTEUR URBAIN

### 1° Renforcer la mobilité active du secteur

[Organisation spatiale]

- a) L'organisation spatiale facilite la cohabitation entre les usages;
- L'organisation spatiale facilite la cohabitation et la fluidité des utilisateurs du site, peu importe leur mode de transport;
- c) L'implantation et l'aménagement prennent en compte les besoins et la connectivité pour la mobilité active, particulièrement aux abords du collège Charles-Lemoyne et connectent les points importants du secteur.
- d) Les stationnements sont conçus pour faciliter l'accès rapide aux commerces, sans s'imposer dans le paysage ou dégrader la qualité de l'espace public.

### 2° Encourager les interactions entre les espaces privés des projets mixtes et le domaine public

### [Aménagement]

- Les aménagements des projets mixtes sont inclusifs, accueillent les passants et offrent des espaces ombragés pendant l'été;
- b) L'aménagement semi-privé riverain au boulevard Marie-Victorin est propice aux rencontres et aux regroupements par leur dimension et leur organisation;
- c) Les aménagements sont conséquents entre eux et avec ceux sur le domaine public et contribuent à marquer l'entrée de ville.

### 3° Développer un milieu de vie de qualité

- a) Les aménagements, qu'ils soient privés ou semi-privés, optimisent les vues sur le fleuve et sur la ville de Montréal;
- b) Les aménagements physiques ou naturels sont conçus afin de renforcer l'échelle humaine des lieux, en rythmant et en encadrant ces espaces;
- La végétation est omniprésente même dans les portions minéralisées, notamment par l'ajout de fosses de plantation ou de murs verts;
- d) L'aménagement en bordure du fleuve favorise l'accès à tous et intègre une végétation dense.



### SECTION 5: DISPOSITIONS APPLICABLES AU SOUS-SECTEUR « CAMPUS »

### 15. CARACTÉRISTIQUES

- Collège Charles-Lemoyne et son campus (enseignement primaire et secondaire);
- Équipement sportif (Terrain de football, Aréna):
- Parc Karine-Dubé:
- Rue collectrice d'importance reliant le sud du territoire : rue Jogues.

### 16. VISION D'AMÉNAGEMENT

Le secteur à l'étude est composé principalement du Collège Charles-Lemoyne et ses infrastructures récréatives, sportives et institutionnelles. Une signature architecturale distinctive et de qualité offre un milieu de vie agréable permettant rencontres, apprentissages et épanouissement pour ces utilisateurs. Dans une perspective de développement durable, les espaces contribuent à la lutte aux changements climatiques, par une échelle humaine et un réseau de transport actif perméable et judicieux. Les atouts du milieu d'insertion sont soulignés par l'intégration harmonieuse des différents éléments composant ce campus institutionnel.

### 17. OBJECTIFS ET CRITÈRES

### Objectifs généraux

- 1° Établir une signature distinctive, de qualité pour l'architecture des bâtiments et des aménagements afin d'offrir un milieu de vie agréable structuré dans un campus scolaire;
- 2° Structurer et encadrer le secteur tel un lieu de rencontre, d'apprentissage, d'épanouissement et de récréation, le tout dans une ambiance adaptée à la clientèle du milieu;
- 3° Créer un milieu de vie convivial, dynamique, attractif au sein du secteur;
- 4° Aménager les espaces dans une perspective de développement durable;
- 5° Optimiser l'efficacité et la convivialité des déplacements au sein du secteur par la planification des infrastructures associées aux déplacements actifs et à la perméabilité de la trame viaire;
- 6° Intégrer des structures d'affichage représentant la vocation institutionnelle et récréative du secteur.

Les objectifs spécifiques applicables à l'étude d'un projet visé à la présente section sont les suivants :

Objectifs	Critères d'évaluation		
Organisation spatiale			
Créer au sein du secteur institutionnel et récréatif, un milieu de vie étudiante misant sur la fonctionnalité du site, l'efficacité des	a) Favoriser une organisation spatiale soucieuse des prémisses de développement durable;		

### **Objectifs** Critères d'évaluation déplacements et le b) Créer des parcours de mobilité active durable et dynamisme des lieux de sécuritaire, en continuité, autant sur les domaines publics rencontres, d'échange et que privés; d'apprentissage. c) Aménager en réseau, la trame viaire, les liens actifs et les aires de stationnement: Rendre efficaces et sécuritaires les déplacements pour tous les types de circulation entre les diverses installations du campus et usages du voisinage; e) Lier, avec dynamisme et cohérence, le secteur institutionnel et récréatif en arrimant, entre eux, le cadre bâti, les espaces récréatifs et les éléments d'intérêt; Aménager les lieux par des espaces propices à l'animation du campus, de façon conviviale pour la création d'un véritable cœur, de rencontre. d'échange d'apprentissage; g) Préconiser la création d'un espace de rencontre central leguel sera d'office, un point de convergence entre les différents usages présents sur le site; Intégrer les principes d'accessibilité universelle dans l'organisation spatiale, notamment par la planification de parcours adaptés aux diverses clientèles. Implantation 2° Favoriser une implantation Miser sur une implantation de bâtiments créant un des bâtiments respectueuse ensemble cohérent et intégré au milieu d'insertion; du milieu existant et Privilégier une implantation des constructions de manière à participant à la convivialité, créer des zones de transition harmonieuses entre les au dynamisme et à bâtiments présents sur le site et ceux situés à proximité de celui-ci;

### **Objectifs** Critères d'évaluation l'encadrement des espaces Créer des percées visuelles de qualité au sein du site par et voies publiques. une implantation des bâtiments ouvrant des perspectives visuelles sur le site lui-même, autant que sur le voisinage; Valoriser les perspectives de vue sur les éléments d'intérêt environnants tels que le boulevard Marie-Victorin, le parc Karine-Dubé et les espaces publics extérieurs; Orienter les façades des bâtiments de façon à obtenir des interactions dynamiques entre les activités intérieures et extérieures, notamment, par des ouvertures généreuses, la disposition des entrées principales et l'accès à celles-ci; Encourager par l'implantation des bâtiments, une mobilité active fonctionnelle, accessible et sécuritaire par l'orientation judicieuse du cadre bâti; Préconiser une implantation adaptée aux tracés de la trame viaire et des liens actifs; h) Préconiser une implantation de bâtiment permettant l'aménagement d'espaces de mitigation en respect du milieu d'insertion; Optimiser l'ensoleillement des espaces intérieurs des bâtiments et des espaces de rencontres par l'implantation judicieuse des bâtiments. Volumétrie Préconiser une volumétrie et un gabarit de bâtiment 3° Préconiser un cadre bâti contribuant au dynamisme et l'attractivité des espaces de harmonieux et en respect de vie extérieurs et des installations sportives; son milieu d'insertion créant ainsi un dynamisme et une d'insertion b) Favoriser l'intégration au milieu ouverture sur le secteur et l'harmonisation du gabarit et de la volumétrie des bâtiments les espaces de rencontres. au cadre bâti environnant;

### **Objectifs** Critères d'évaluation Préconiser le retrait des étages supérieurs du bâtiment de manière à réduire les impacts sur les propriétés voisines et les espaces extérieurs; d) Adapter la volumétrie du cadre bâti à la configuration et à l'échelle des espaces extérieurs et des installations; e) Privilégier une distribution des volumes dans l'architecture du bâtiment afin de rompre la linéarité et la verticalité de celui-ci tout en créant un rythme du cadre bâti dans le secteur; Dynamiser les façades des bâtiments par des décrochés participant à la création d'une transition harmonieuse avec les espaces extérieurs et une ambiance conviviale; g) Traiter les saillies extérieures afin qu'elles rythment le gabarit des bâtiments: h) Moduler les hauteurs du cadre bâti de manière à permettre une gradation de la hauteur des bâtiments avec le cadre bâti existant et avoisinant afin d'encadrer adéquatement les espaces extérieurs et les liens viaires. Architecture Travailler la façade des bâtiments de façon à mettre 4° Préconiser un traitement l'emphase sur les espaces d'intérêts, animés et architectural de qualité. reflétant une transparence dynamiques; des façades, une ouverture Préconiser un traitement architectural des façades b) sur les espaces de rencontre secondaires comparable à celui de la façade principale, tout et une signature en accord en respectant la hiérarchisation et la spécificité des accès avec la signature et l'identité au bâtiment; d'un campus d'enseignement. Privilégier un bâtiment doté d'une signature architecturale

contribuant à l'évolution de l'ensemble bâti du secteur tout

en favorisant des éléments de distinction propre à son usage et son époque de construction;  d) Souligner les décrochés et les ouvertures, notamment les entrées du bâtiment par des composantes architecturales ou des changements de matériaux;
e) Intégrer de façon importante les saillies extérieures;  f) Souligner, par des détails architecturaux, certaines composantes architecturales, tels les changements d'étages, les arêtes du bâtiment, les décrochés, les changements de matériaux et couleurs de ceux-ci;
Source :portailconstructo.com
g) Favoriser un traitement architectural brisant la linéarité du toit par les variations de niveaux, des pentes du toit et de volumétrie.
h) Marquer la répartition des activités au sein du bâtiment par un traitement architectural distinctif et laissant transparaître celles-ci tout en conservant l'harmonie et la cohérence de l'ensemble;
i) Considérer le toit, telle la cinquième façade d'un bâtiment;

Critères d'évaluation
j) Encourager le verdissement du cadre bâti, lequel peut s'exprimer par l'aménagement de toits verts et l'intégration de murs végétaux.  Source: Santropoleouland
a) Valoriser les entrées et ouvertures par un traitement distinctif, confirmant le caractère des activités desservies;
b) Marquer les entrées principales par l'utilisation de détails e d'éléments architecturaux distinctifs conférant une image accueillante et invitante au bâtiment;
Source: projetpaysage.com  c) Favoriser le traitement architectural singulier des entrées au bâtiment, en cohérence avec la hiérarchisation de
d) Privilégier la construction de bâtiments ayant une fenestration large et abondante comportant un maximum d'ouvertures sur les façades secondaires, adjacentes aux voies de circulation, aux espaces de rencontre et aux liens
actifs; Sources espacepourlavie.ca

Objectifs	Critères d'évaluation
	e) Optimiser les vues et l'éclairage naturel dans les espaces consacrés aux activités institutionnelles et sportives ainsi que dans les espaces de transition tels que les corridors, escaliers et entrées;  f) Préconiser la transparence des bâtiments de manière à dynamiser les interfaces et créer des interactions entre les
	activités intérieures et extérieures;
6° Intégrar de facen	<ul> <li>g) Proscrire les murs aveugles pour toutes les façades.</li> <li>a) Favoriser l'utilisation de revêtement extérieur durable et de</li> </ul>
6° Intégrer de façon harmonieuse les matériaux et les couleurs dans le paysage urbain	qualité supérieure, qui contribuera au style architectural;
	b) Valoriser les concepts architecturaux incluant une variation de matériaux et de textures dynamisant le bâtiment et l'usage, le tout dans un esprit cohérent au site;
	Source: projetpaysage.com

### **Objectifs** Critères d'évaluation Distinguer le verre comme matériau unificateur offrant par le fait même, un bel équilibre et un renforcement du dialogue entre l'intérieur et l'extérieur; d) Favoriser des couleurs de matériaux, s'intégrant au milieu d'insertion: e) Permettre une couleur accent offrant un dynamisme et servant la facture architecturale du bâtiment; Harmoniser les façades de bâtiments afin qu'elles comportent un assemblage cohérent des matériaux contribuant à la répartition des couleurs; g) Coordonner l'utilisation des détails architecturaux, des couleurs et des matériaux sur l'ensemble des murs extérieurs du bâtiment. Eclairage 7° Mettre en œuvre un concept Préconiser un concept d'éclairage participant à la création d'éclairage équilibré d'une ambiance nocturne de qualité et favorisant la sécurité favorisant l'ambiance des utilisateurs; noctume du lieu et la mise b) Privilégier un système d'éclairage intégré au concept en valeur du site et des architectural du bâtiment et mettant en valeur les éléments bâtiments tout en misant sur architecturaux, tels que les jeux de matériaux, la volumétrie la sécurité des utilisateurs. et les détails architecturaux;

### **Objectifs** Critères d'évaluation Utiliser l'éclairage intérieur et la transparence du bâtiment afin de susciter l'effet de lanterne; Source : ccm2 d) Préconiser les équipements d'éclairage minimisant les nuisances et le misant sur le respect du milieu d'insertion: e) Planifier l'ambiance nocturne de façon à offrir une mise en valeur des liens actifs et espaces de rencontre extérieurs. Source : BGLA, Architecture Équipements techniques 8° Minimiser les impacts visuels Intégrer les aires de chargement et de déchargement à des équipements l'architecture du bâtiment de façon à ce qu'elles soient non visibles des espaces d'agrément, de la trame viaire et des techniques. liens actifs: Minimiser l'installation d'équipements techniques au sol visible des espaces d'agréments et des liens actifs et agrémenter ceux-ci d'écrans physiques et paysagers; c) Favoriser une gestion intégrée des matières résiduelles pour l'ensemble des activités et aménager des emplacements de collectes minimisant les impacts sur le paysage urbain;

## d) Dissimuler les équipements techniques au toit et utiliser des écrans architecturaux en guise de finition; source : Ville de Sainte-Catherine e) Privilégier un emplacement et un traitement des espaces d'entreposage de la neige réduisant les nuisances visuelles

### Aménagements physiques et paysagers

- 9° Concevoir des aménagements paysagers et un mobilier urbain contribuant à l'ambiance du lieu et à la mise en valeur des bâtiments, des espaces d'agréments, des liens actifs, ainsi que des espaces utilitaires, tels que les stationnements.
- a) Tirer profit des aménagements paysagers afin d'agrémenter le bâtiment;

Dissimuler tout élément d'ancrage par un écran, un

et sonores au sein du milieu d'insertion:

aménagement physique et/ou paysager.

- Faire en sorte que les aménagements contribuent à la cohabitation des usages;
- Faire en sorte que les aménagements physiques et paysagers contribuent à l'embellissement et à la mise en valeur du secteur en leur conférant un caractère distinctif;



 favoriser la création de zones ombragées par des plantations déployant une canopée importante dans les espaces de rassemblement et les liens actifs de manière à contribuer à la diminution des îlots de chaleur;

### Objectifs Critères d'évaluation e) Créer des liens actifs faisant office de seuil d'entrée vers le bâtiment; Recourir à des aménagements paysagers fonctionnels et efficaces servant de mitigation entre les usages du secteur et le milieu d'insertion;

### Objectifs Critères d'évaluation g) Créer des îlots de fraîcheur qui permettront d'offrir un milieu agréable à tout moment pour les utilisateurs;

- h) Privilégier l'intégration de mobilier urbain adapté aux diverses clientèles;
- Préconiser un mobilier urbain de qualité et de facture contemporaine harmonisé au concept architectural du bâtiment;



 Favoriser des aménagements physiques et paysagers distinctifs contribuant au dialogue entre l'architecture du bâtiment et l'organisation spatiale du lieu;



Objectifs	Critères d'évaluation
	<ul> <li>k) Aménager les liens actifs de façon à ce que ceux-ci soient délimités par des végétaux les rendant conviviaux tout en favorisant une circulation aisée et intuitive pour tous les usagers;</li> <li>l) Inclure des aménagements paysagers conçus pour réduire l'impact des stationnements extérieurs et des équipements</li> </ul>
	techniques et des manœuvres;  m) Concevoir des aménagements paysagers permettant
	d'intégrer ou de dissimuler les stationnements extérieurs dans le milieu d'insertion.
Stationnements et liens actifs	
10° Favoriser les déplacements fonctionnels et sécuritaires et une ambiance à échelle	a) Privilégier les transports actifs par l'aménagement de liens cyclables et piétonniers, la répartition du mobilier urbain et l'installation d'équipements tels que les abris à vélo;
piétonne par la planification et le traitement de la trame viaire et des liens actifs.	b) Aménager les accès au terrain, les allées de circulation et les aires de manœuvre afin de sécuriser les déplacements actifs et tout en respectant l'organisation spatiale du milieu;
	c) Sécuriser les déplacements actifs et favoriser la cohabitation entre les modes de transport par l'implantation de mesures d'atténuation donnant la priorité aux piétons.
	d) Tendre à mutualiser les stationnements et les aires de desserte de ceux-ci afin d'offrir une qualité d'aménagement durable et sécuritaire, dans un souci de desservir les utilisateurs des installations de façon optimale;

# Objectifs Critères d'évaluation e) Veiller à une plantation de qualité dans les aires de stationnement minimisant l'impact des îlots de chaleur tout en permettant une gestion écologique des eaux pluviales; f) Intégrer les principes du développement durable dans la conception et la sélection des revêtements des espaces carrossables et des aires de stationnement.

### Affichage

- 11° Créer une signature et une identité dans l'affichage et la signalétique du lieu, laquelle reflète le caractère du campus en prônant des enseignes s'intégrant au paysage urbain.
- a) Privilégier un concept d'affichage harmonisé reflétant l'identité institutionnelle et récréative du secteur;



 Préconiser des enseignes intégrées aux composantes architecturales des bâtiments et des aménagements du milieu;



Objectifs	Critères d'évaluation
	c) Traiter l'affichage en respect de l'échelle piéton et des espaces d'agréments, notamment par des dimensions et une superficie appropriée;
	d) Pourvoir les enseignes détachées d'aménagements paysagers;
	e) Préconiser un concept d'affichage ayant un rendu professionnel conférant une image de prestige au campus scolaire;
	f) Harmoniser à la signature architecturale du campus les caractéristiques de l'affichage, notamment le lettrage, le design le cadre, les matériaux et les couleurs.