

<u>DIRECTIVES D'ANALYSE DES DEMANDES DE PERMIS</u> <u>D'URBANISME</u>

Le Collège communal de Liège a adopté plusieurs directives thématiques relatives aux demandes d'autorisation d'urbanisme (permis d'urbanisme, permis groupé, certificat d'urbanisme n°2, etc.).

Ces directives défendent des principes et des valeurs à rencontrer dans les projets d'urbanisme et, le cas échéant, précisent certaines conditions dans lesquelles ils peuvent être admis.

Le présent document réalise la compilation des différents textes.

Table des matières

CHAPITRE	I - DIVISION D'IMMEUBLES EN PLUSIEURS LOGEMENTS	.4
I.1. I.2. I.3. I.4. I.5.	Généralités Principes Règles Points d'attention Définition	4 4 4
CHAPITRE	II - PROGRAMME ET DE QUALITÉ DES LOGEMENTS (hors kots)	5
II.1. II.2. II.3. II.3.1. II.3.2. II.3.3.	Principe de superficie :	5 5 6
CHAPITRE	III - STATIONNEMENT DE VÉHICULES	7
III.1. III.2. III.3. III.3.1. III.4.2. III.4.1. III.4.2.	Nouveaux immeubles : Régime d'exceptions Ecart admissible : Projet mixte : Définitions	7 7 8 8
CHAPITRE	IV - STATIONNEMENT POUR VÉLOS	10
IV.1. IV.2. IV.3. IV.4	Généralités	10 11
CHAPITRE	V - GABARITS	12
V.1. V.2. V.3. V.3.1 V.3.2.	Généralités	12 12 12
CHAPITRE	VI - SAILLIES	14
VI.1. VI.2. VI.2.1. VI.2.2.		14 14
CHAPITRE	VII - ENSEIGNES COMMERCIALES	
VII.1. VII.2. VII.3. VII.3.1 VII.3.2	2. Conception des enseignes :	16 17 17
V II . 1 . 7		

VII.3.4. Les enseignes sont interdites :	17
VII.3.5. Durée de validité du permis :	
VII.4. Règles particulières pour les enseignes parallèles à la façade	18
VII.4.1. Implantation	
VII.4.2. Conception	
VII.5. Règles particulières pour les enseignes perpendiculaires à la façade	
VII.5.1. Implantation	
VII.5.2. Conception	
VII.6. Règles particulières pour les enseignes apposées sur les vitrines VII.7. Règles particulières en matière d'éclairage	19
VII.8. Enseignes des grandes surfaces commerciales et des grands bâtimen	
bâtiment industriel ou centre sportif / de loisirs)	
VII.9. Enseignes sur poteau / totem	
CHAPITRE VIII - CHARGES D'URBANISME	
VIII.1. GÉNÉRALITÉS	
VIII.2. CHAMPS D'APPLICATION	
VIII.3. RÈGLES	
VIII.3.1. Principes à respecter :	
VIII.3.2. Dialogue entre la Ville et le demandeur de permis	
VIII.3.4. Modulation du taux de référence :	
VIII.3.5. La nature des charges :	
VIII.3.6. Délai d'exécution :	
VIII.3.7. Mesures d'exécution :	29
VIII.3.8. Application de compensations en dehors du territoire communal	29
CHAPITRE IX - CRÉATION D'UNE RÉSIDENCE DE GRANDE TAILLE POUR ÉT AFIN D'Y INSCRIRE DES OBJECTIFS DE MIXITÉ SOCIALE ET UN PROGRAMM MINIMUM DE LOGEMENTS À LOYER MODÉRÉ, DITS « SOCIAUX »	ΛE
IX.1. Généralités	30
IX.2. Règles	
IX.3. Point d'attention	
CHAPITRE X - LA CONSERVATION ET AU DÉVELOPPEMENT DU COUVERT A POUR UNE ADAPTATION DU TERRITOIRE COMMUNAL AU CHANGEMENT	-
CLIMATIQUE	31
X.1. GENERALITES	31
X.2. PRINCIPES	
A. Conservation des arbres existants	_
B. Compensation des arbres abattus	
C. Augmentation du couvert arboréX.3. CHAMP D'APPLICATION	
X.3. CHAMP D'APPLICATION	
X. ANNEXE 1	
X ANNEXE 2	38

CHAPITRE I DIVISION D'IMMEUBLES EN PLUSIEURS LOGEMENTS.

I.1. Généralités

Toute demande de permis d'urbanisme doit répondre aux objectifs suivants :

- préserver le cadre de vie et limiter les nuisances ;
- proposer des conditions d'habitabilité dignes, performantes et attractives ;
- favoriser la mixité des typologies et des populations ;
- présenter une réflexion architecturale cohérente.

I.2. Principes

- Eviter la transformation irréversible des immeubles familiaux en ensembles de petits logements.
- Maintenir une offre de logement attractive à destination des ménages de 3 personnes et plus.
- Permettre, le cas échéant, la création d'un ou plusieurs logements en complément du logement familial dans des conditions de confort et de qualité optimales.
- Respecter les caractéristiques architecturales et/ou patrimoniales, intrinsèques ou relevant de valeurs d'ensemble, des immeubles.

I.3. Règles

- Les maisons de taille petite à moyenne, c'est à dire dont la superficie brute "d'habitation" est inférieure à 200 m² ne sont pas divisibles.
- Par exception, les immeubles de moins de 200 m² de superficie brute "d'habitation" présentant une configuration particulière (ne permettant pas un logement unifamilial de qualité), par exemple un immeuble de coin ne disposant pas d'espaces extérieurs, ou disposant d'espaces extérieurs de faibles superficie (inférieure à 12 m²) et qualité (par exemple, entourés de hauts mitoyens), sont susceptibles d'être divisés.

I.4. Points d'attention

- Si un projet répond aux conditions de division précisées dans la présente directive, la conformité au Code wallon du logement doit aussi être vérifiée.
- Stationnement : la demande de division devra être accompagnée d'une note spécifique sur la question du stationnement (évaluation du contexte, nombre d'emplacements proposés, motivations si le projet ne répond pas aux normes, etc.), l'augmentation du programme d'occupation d'un immeuble ne pouvant entraîner une charge excessive pour l'espace public (rue, quartier).

I.5. Définition

On entend par superficie brute "d'habitation", la superficie des planchers existants (murs, escaliers et couloirs compris), hors combles ou niveaux mansardés, niveaux en sous-sol, garages et annexes non habitées.

CHAPITRE II - PROGRAMME ET DE QUALITÉ DES LOGEMENTS (hors kots)

II.1. Généralités

<u>Le Collège communal ne délivre un permis d'urbanisme</u> que si celui-ci participe à la mise en œuvre des principes suivants :

- répondre à la croissance démographique en proposant des programmes de logement attractifs, de qualité, répondant aux nouveaux modes de vie et aux défis du contexte liégeois :
 - o besoin de maintenir en ville les familles avec enfants :
 - répondre à la diversité des types de ménage : familles, petits ménages, ménages monoparentaux, personnes isolées, population vieillissante, ménages recomposés, etc;
 - o favoriser l'accessibilité au logement pour tous ;
- préserver la qualité du cadre bâti existant ;
- contribuer à la constitution d'un cadre de vie de qualité ;
- encourager la mixité et la cohésion sociale dans les projets de logements multiples.

II.2. Champs d'application

La présente directive s'applique à tout projet de logement, à l'exception des programmes de logements particuliers, tels que les résidences-services, résidences de kots, maisons de repos, co-housing / co-living.

II.3. Règles communes à tous les logements (hors kots)

Le caractère admissible d'un programme de logement doit être apprécié en considérant tant la globalité du projet, d'une part, que chaque unité de logement, d'autre part. Il se fonde notamment sur les trois principes suivants :

II.3.1. Principe de qualité :

Pour être estimé de qualité, un logement doit présenter, au minimum, trois caractéristiques parmi les suivantes :

- <u>Caractère traversant</u>: à l'exclusion des studios, un logement doit présenter un caractère « traversant ». Un logement « traversant » est un logement qui dispose, au minimum, d'une double orientation (vues vers l'avant, l'arrière ou latéralement) afin de permettre des vues et un bon ensoleillement des différentes pièces de vie.
- <u>Luminosité</u>: les espaces de jour et de nuit disposeront, au minimum, d'une baie permettant une prise de vue verticale vers l'extérieur.

• Organisation:

- les circulations entre les pièces d'une même unité d'habitation seront strictement privatives (les occupants ne doivent pas utiliser la cage d'escalier commune ou traverser les espaces communs pour passer d'une pièce à l'autre de leur logement);
- l'aménagement des espaces de vie et de service doit être organisé selon les principes du bon aménagement des lieux en prévoyant un sas entre les sanitaires (wc) et les pièces de vie.

• Espace extérieur :

 dans toutes les nouvelles constructions, chaque logement doit bénéficier d'un espace extérieur privatif sous la forme de jardin, terrasse, toit-terrasse... de dimensions suffisantes pour permettre son appropriation, idéalement en lien direct avec les pièces de vie; en cas de transformation, cette règle doit être intégrée dès que c'est techniquement possible;

• Composition:

- fonctions: tout logement doit au minimum intégrer les fonctions de base suivantes: une cuisine, des sanitaires réservés à son unique usage, un espace de jour qualitatif (salon, salle à manger), un espace de nuit;
- <u>proportion des fonctions</u>: les espaces de « jour » doivent présenter des superficies cohérentes et proportionnées par rapport au nombre de chambres, donc au nombre d'occupants (un logement de trois chambres doit logiquement disposer d'un espace de vie plus grand qu'un logement d'une chambre);
- o <u>rangement</u>: des espaces de rangement privatifs doivent être prévus (débarras, placards, cave, etc);
- rangements pour logements multiples: pour des projets de logements multiples, des locaux communs destinés aux vélos, poussettes et poubelles sont à prévoir et seront facilement accessible depuis l'espace public. Ces locaux devront être couverts et sécurisés, mais pas nécessairement fermés.

II.3.2. Principe de superficie :

La superficie d'un logement neuf, en « m² brut vendable », doit être, au minimum, de :

- 40 m² pour un studio,
- 60 m² pour un logement d'une chambre,
- 80 m² pour un logement de deux chambres,
- 100 m² pour un logement de trois chambres.

La « superficie brute vendable » est la surface de l'appartement (murs extérieurs compris) et mitoyens pour moitié.

II.3.3. Principe de mixité:

Les programmes de logements multiples doivent présenter une mixité de typologies, c'est-àdire des logements de taille, configuration et typologie variées (une chambre, deux chambres, trois chambres et plus).

Tout programme de logement doit ainsi intégrer au moins 15 % de logements à trois chambres et plus. Par exception, les cas de transformation d'immeuble présentant moins de 300 m² de superficies brutes de plancher peuvent s'écarter de cette règle.

CHAPITRE III -STATIONNEMENT DE VÉHICULES

III.1. Généralités

<u>Le Collège communal ne délivre un permis</u> que si celui-ci participe à la mise en œuvre des principes suivant :

- tout projet d'urbanisme doit pouvoir être autonome en termes de stationnement pour voitures et, donc, présenter un nombre suffisant d'emplacements sur la ou les parcelle(s) privée(s) concernée(s) par le projet, en dehors de l'espace public et de la voirie :
- les besoins en stationnement doivent considérer l'objectif d'organiser une mobilité plus durable et une utilisation accrue des modes alternatifs à la voiture et/ou un usage partagé des véhicules.

III.2. Champs d'application

La présente directive <u>s'applique</u> à tout projet qui accroît les besoins en stationnement, par exemple par le biais soit :

- d'une augmentation du nombre de logements ;
- d'une augmentation de la superficie commerciale, de bureaux, d'équipement public ;
- d'une modification de la destination d'un bien (exemple : atelier converti en lofts).

Par exception, la présente directive ne s'applique pas aux cas suivants :

- aux projets de transformation en logements ou aux divisions d'immeubles visant, au final, un programme inférieur à 4 logements ;
- aux commerces présentant moins de 150 m² de surface commerciale nette ;
- aux projets localisés dans des espaces piétonniers ou dans des rues et ruelles piétonnes.

III.3. Règles

Le caractère admissible des emplacements de stationnement de véhicules ainsi que leur nombre se fonde notamment sur les principes suivants :

III.3.1. Le nombre d'emplacements :

Le nombre d'emplacements à créer sur la ou les parcelle(s) concernée(s) par le projet dépend :

- de sa localisation: trois profils d'accessibilité ont ainsi été définis (A, B et C) et sont représentés sur la carte jointe. Ils tiennent compte de la desserte en transports publics et des effets de « pôles » (présence de services et commerces, densité plus forte...) où les modes doux peuvent être privilégiés;
- de la destination de l'immeuble (les besoins et la génération de trafic sont différents en fonction des affectations).

Le nombre de stationnement doit respecter les valeurs reprises dans le tableau suivant :

Localisation du projet (voir carte ci-jointe)	Zone A (accessibilité très forte)	Zone B (accessibilité forte)	Zone C (autres secteurs)
Logements (par unité de logement individuel ou collectif)	0,5 → 1	1 → 1,5	1,5 → 2
Logements pour étudiants (par kot)	0,1 → 0,2	0,2 → 0,4	$0,25 \rightarrow 0,5$
Hôtel / résidences pour personnes âgées (par chambre)	0,2 → 0,4	0,25 → 0,5	0.5 o 0.8
Bureaux (par tranche de 100 m² de surface brute)	<= 0,8	0,8 → 1,5	1,5 → 2
Commerces (par tranche de 100 m² de surface commerciale nette)	1 → 4	4 → 7	5 → 10

III.3.2. Nouveaux immeubles:

Pour tous les nouveaux immeubles de logements multiples ou de bureaux, le stationnement sera privilégié en souterrain.

III.4. Régime d'exceptions

III.4.1. Ecart admissible:

Il est possible de s'écarter de ces deux règles :

- si la configuration de la parcelle ne permet pas d'envisager un parking en sous-sol, notamment pour des dimensions inférieures à 12 mètres en largeur et 15 mètres en profondeur. Toutefois le projet devra répondre, de manière cumulative, aux trois conditions suivantes :
 - A. le nombre minimum d'emplacements de stationnement pour vélos, tel que défini dans la directive communale du 4 mai 2018, sera augmenté de 50 % ;
 - B. au minimum, un emplacement de parking sera aménagé sur la parcelle afin de permettre le chargement et le déchargement ou le stationnement d'un véhicule en partage;
 - C. le stationnement pourra prendre place au rez-de-chaussée de l'immeuble, en veillant à assurer l'animation de la rue depuis la façade avant et à permettre l'appropriation et le contact des espaces à vivre ou à travailler avec la zone de cours et jardin.
- dans le cas de la réhabilitation d'un édifice de valeur patrimoniale (classé ou repris à l'inventaire du patrimoine), ou d'une friche urbaine.

III.4.2. Projet mixte:

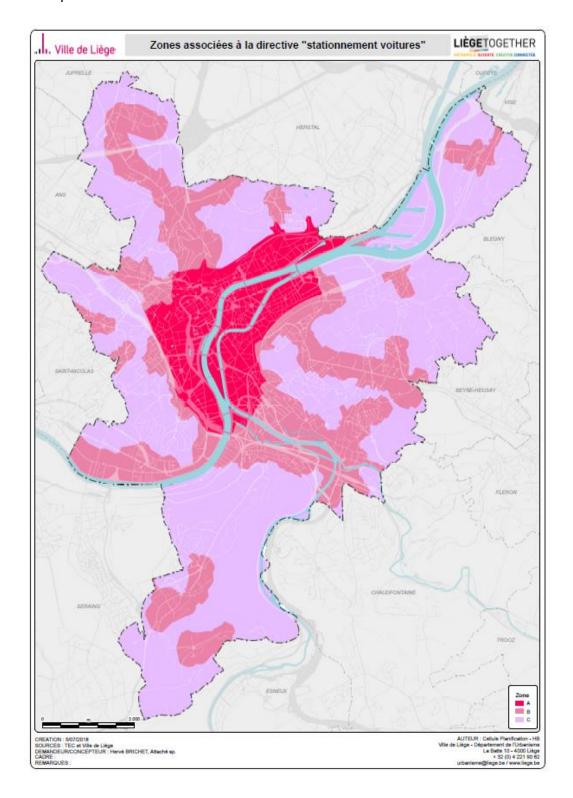
Il est possible de s'écarter de la règle n° 1 en cas de projet mixte (plusieurs destinations) et de mutualisation du stationnement.

L'offre en stationnement proposée par le projet peut ainsi être réduite pour autant qu'il soit démontré la manière dont la mutualisation s'organise.

III.5. <u>Définitions</u>

Ces expressions se comprennent de la manière suivante :

- mutualisation des parkings: principe d'un usage en alternance horaire d'un même emplacement de stationnement pour voiture;
- surface commerciale nette : la surface destinée à la vente et accessible au public y compris les surfaces non couvertes.



CHAPITRE IV -STATIONNEMENT POUR VÉLOS

IV.1. Généralités

<u>Le Collège communal ne délivre un permis</u> que si celui-ci participe à la mise en œuvre des principes suivants :

- aider à rencontrer les objectifs de la politique cyclable en intégrant dans tout projet du stationnement pour vélo;
- proposer un nombre d'emplacements de stationnement pour vélo en fonction de l'affectation du bâtiment, de sa fréquentation et de son usage ;
- proposer des emplacements de stationnement pour vélo favorisant son utilisation, soit du stationnement aisé, couvert et sécurisé.

IV.2. Règles

Le tableau suivant détermine les objectifs à atteindre par typologie d'affectation :

Affectation/ Destination	Nombre de vélos	Type de stationnement
Logements collectifs, neufs	Pour les occupants : • 1 emplacement / logement de type « studio, 1 et 2CH ». • 2 emplacements / logement de type « 3CH et plus ».	Couverts, sécurisés et avec contrôle d'accès.
	Pour les visiteurs : 1 emplacement / 5 logements	Sécurisés, idéalement couverts et accessibles à tous
Logements collectifs, rénovation	1 emplacement / logement	Couverts, sécurisés et à accès limité mais sans obligation d'un local spécifique => intérieur avec accroche adaptée éventuellement.
Kot	1 emplacement / 2 lits	couverts, sécurisés et à accès limité via un local vélo spécifique
Bureau	Variable en fonction de la zone géographique : • 1 emplacement / 100m² pour le secteur de vallée ou le long d'axes forts de TeC (train, tram, bus) • 1 emplacement / 125m² pour les secteurs où l'accessibilité automobile est prépondérante	
	Dont ¾ pour les travailleurs et les vélos de service	Couverts, sécurisés et à accès limité. Présence de vestiaires et douches souhaitée
	Dont 1/4 pour les visiteurs	Sécurisés, idéalement couverts et accessibles à tous

Comforce	1 emplacement / 80m² de surface de vente	
Surface commerciale de plus de 200m² de surface de vente	Dont 1/3 pour les travailleurs	Couverts, sécurisés et à accès limité. Présence de vestiaires et douches souhaitée
Sarrage de Verite	Dont 2/3 pour les visiteurs	Couverts, sécurisés et accessibles à tous
	A déterminer en fonction des projets mais objectif de 10 % de part modale vélo minimum	

IV.3. <u>Définitions</u>

Emplacement couvert = protégé de la pluie

<u>Emplacement sécurisé</u> = disposant d'un système d'accroche adéquat (cadre + roue avant) <u>Emplacement à accès limité</u> = accessible à un nombre limité de personnes, via un badge ou une clé, mais pas spécialement fermé (local)

IV.4 Modalités

Il existe différents systèmes pour organiser le stationnement, imposant des emprises variant de 1,1m² à 2,85m² selon les codes de bonnes pratiques.

Il appartiendra au demandeur de permis d'expliquer les moyens mis en œuvre pour atteindre les objectifs quantitatifs et qualitatifs déterminés par la présente directive.

CHAPITRE V - GABARITS

V.1. Généralités

<u>Le Collège communal ne délivre un permis</u> que si celui-ci participe à la mise en œuvre des principes suivants :

- garantir un développement du territoire durable, harmonieux et équilibré, visant à défendre un cadre de vie qualitatif et une ville à « échelle humaine »;
- permettre le renouvellement du bâti et la densification des axes, mais avec des hauteurs et des profondeurs qui restent compatibles avec le contexte urbain;
- préserver les valeurs d'ensemble et les immeubles d'intérêts patrimoniaux ;
- limiter les reconstructions en hauteur sur les quais et les grands boulevards, pour permettre une rupture avec la vision urbanistique développée principalement dans les années 1960 à 1980.

V.2. Champs d'application

La présente directive s'applique à tout projet d'urbanisme, à l'exception des projets particuliers relevant d'un plan ou d'une réflexion d'ensemble (de type Master Plan, PRU, SOL, etc), portant des objectifs et des ambitions urbanistiques qui leur sont propres (exemples : éco-quartier Coronmeuse, PRU Guillemins, etc).

V.3. Règles

Le caractère admissible des gabarits se fonde notamment sur les principes suivants :

V.3.1 Hauteur des volumes principaux :

• Principe d'harmonie :

La hauteur de façade à rue de tout volume doit s'harmoniser avec le gabarit moyen caractérisant l'espace-rue. L'immeuble doit s'intégrer dans la séquence bâtie de son environnement. Les différences de hauteur sous corniche sont possibles dans la limite de 3 mètres (correspondant à un niveau moderne), lorsque le contexte le justifie, en particulier la déclivité de la rue.

Le principe d'harmonie prévaut sur les autres principes. Il défend l'objectif d'une ville agréable à vivre, présentant un équilibre entre hauteurs d'immeubles et espaces publics ainsi que des gabarits limités pour ne pas être oppressants ni écrasants.

• Hauteur minimum:

En l'absence de contexte de référence, la hauteur de façade est au minimum de 5 mètres.

Principe de limitation des hauteurs :

Lorsque le contexte est constitué de gabarit élevé, la hauteur de façade est limitée à 22 mètres (R+6).

L'immeuble peut être surmonté :

- soit d'une toiture à double pente, qui ne peut comprendre qu'un seul niveau utile;
- soit d'un seul étage à toiture plate mais implanté en recul significatif (de minimum 2 mètres) du plan de façade.

• Principe de comblement :

Par exception au principe de limitation des hauteurs, un immeuble de gabarit plus élevé peut être envisagé en cas de construction ou reconstruction si le projet s'inscrit dans un contexte de bâtiments élevés et vise le « comblement » de la séquence bâtie.

Les conditions suivantes doivent être rencontrées pour justifier l'exception :

- le projet n'engendre pas la démolition d'un ou plusieurs immeubles patrimoniaux (en valeur propre ou participant à une valeur d'ensemble) ;
- le projet s'inscrit entre deux mitoyens élevés ;
- la largeur à combler est inférieure à 20 mètres ;
- le projet comble entièrement cette largeur, ou démontre qu'elle pourra l'être de manière phasée ;
- la profondeur de la parcelle est suffisante pour accueillir le projet.

V.3.2. Rehausse d'immeubles existants :

Dans le respect des principes ci-dessus, la rehausse d'un immeuble (par renouvellement d'une toiture existante ou reconstruction au-dessus d'une toiture plate) est envisageable aux conditions complémentaires suivantes :

- la rehausse doit être perçue comme une valeur d'accompagnement de la façade conservée. Elle ne peut avoir un caractère dominant ou écrasant. Sa hauteur sera donc limitée au maximum à la moitié de la hauteur de façade existante ;
- le traitement architectural doit être soigné et créatif pour rester en dialogue avec son environnement et recomposer une identité d'ensemble ;
- le cas échéant, la rehausse doit être l'occasion de ménager des espaces extérieurs appropriables, dans le respect des conditions d'intimité des voisins, et de contribuer au verdissement de la Ville (toiture verte, par exemple).

CHAPITRE VI -SAILLIES

VI.1. Généralités

<u>Le Collège communal ne délivre un permis d'urbanisme</u> que si celui-ci participe à la mise en œuvre des principes suivants :

- garantir le bon aménagement des lieux et la cohérence architecturale,
- garantir la praticabilité et la qualité de l'espace public.

VI.2. Règles

Pour être admissible, un élément architectural en saillie doit respecter les principes suivants :

VI.2.1. Règles générales :

- aucune saillie ne peut mettre en péril l'alignement de fait ou de droit ;
- aucune saillie ne peut mettre en péril l'usage du domaine public quel qu'il soit : passage des piétons, passage des véhicules, notamment les véhicules d'urgence et les camions de livraisons, etc;
- aucune saillie ne peut être réalisée au détriment des utilisateurs, résidents ou citoyens de manière générale ;
- aucune saillie ne pourra empêcher la mise en œuvre des impétrants.

VI.2.2. Règles particulières :

Deux types de saillies architecturales sont distingués :

- A. les saillies liées à la mise en œuvre des parements et éléments techniques de la façade
- B. les saillies « exceptionnelles » avec augmentation de la surface plancher d'un l'immeuble.

A. Règle pour les saillies liées à la mise en œuvre des parements et éléments techniques de la façade :

Les éléments visés ici sont les seuils, les plinthes, les soubassements, les piédroits, les corniches, les marches, les rampes, etc.

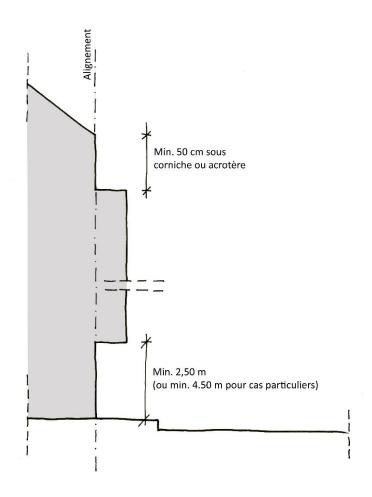
Ces éléments doivent respecter les principes suivants :

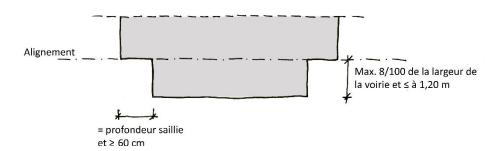
- ils sont conçus de manière à ne pas déborder sur le domaine public. Seul un débordement de maximum 6 cm peut être admis et ce, pour répondre à des besoins techniques :
- par exception, les corniches peuvent toutefois présenter une saillie de 40 cm audessus du domaine public, pour autant que la corniche se situe à plus de 4,50 m du niveau du trottoir.

B. Règle pour les saillies « exceptionnelles » avec augmentation de la surface plancher d'un l'immeuble :

Les éléments visés sont les balcons, loggia, oriel, etc.

Ces éléments et tous leurs accessoires doivent rester inscrits dans le gabarit déterminé ci-après et illustré par les schémas suivant :





- <u>Débordement</u>: le débordement au-dessus du domaine public sera, au maximum, égal au 8/100ème de la largeur de la voirie, sans pouvoir dépasser 1,20 m;
- <u>Position par rapport au trottoir</u>: une saillie ne peut être envisagée qu'au-delà d'une hauteur de 2,50 m, mesurée depuis le point le plus élevé du trottoir. Cette hauteur est portée à 4,50 m pour les bâtiments d'angle et pour des configurations particulières le justifiant. Ces hauteurs sont calculées pour limiter le risque d'accident avec les véhicules hauts:
- <u>Retraits latéraux</u>: pour limiter le risque de vues invasives d'un immeuble à l'autre, la distance entre la saillie et la limite de propriété doit être, au minimum, égale au débordement de la saillie, cette distance ne sera jamais inférieure à 60 cm.
- <u>Limite supérieure</u>: la saillie sera limitée en hauteur à 50 cm sous le niveau de la corniche ou de l'acrotère, de manière à différencier la volumétrie de la saillie du volume principal de l'immeuble.

CHAPITRE VII -ENSEIGNES COMMERCIALES

VII.1. Généralités

Toute demande de permis relative aux enseignes doit répondre aux objectifs suivants :

- assurer une bonne visibilité pour le commerce sans gêner celle des commerces voisins ;
- mettre en valeur l'architecture des façades et la qualité du cadre bâti ;
- contribuer à une dynamique commerciale positive du quartier où elle s'inscrit ;
- contribuer à la constitution d'un cadre urbain de qualité attrayant, tant pour les habitants que pour les chalands, visiteurs et porteurs de projets ;
- harmoniser les pratiques des différentes enseignes pour rendre une cohérence d'ensemble dans une rue ou sur une place.

Ces objectifs doivent être atteints dans le respect des règlements en vigueur tels que :

- le prescrit applicable en niveau de la circulation, la signalisation et la sécurité routière :
- les obligations spécifiques du Code du Développement Territorial (CoDT) et du Guide régional d'urbanisme (GRU).

Pour atteindre ces objectifs, au-delà des règles mises en place ci-après, les principes suivants doivent guider l'élaboration du projet d'enseigne :

- la personnalité du commerce peut se refléter dans le choix du type de lettrage (police de caractère). Il est recommandé de ne pas utiliser plus de deux polices de caractère et de choisir un style d'écriture lisible : la simplicité est généralement plus efficace;
- l'éventuel signe graphique complémentaire peut être un pictogramme, un logo, un symbole ou un caractère de plus grande taille que les autres lettres. La hauteur et la largeur de ce signe doivent être définies en proportion des dimensions du cadre général de l'enseigne;
- les lignes de composition de la façade sont à prendre en compte dans le choix de la forme de l'enseigne et de son emplacement ;
- les enseignes d'une même rue doivent être conçues en harmonie les unes avec les autres. Les tonalités doivent rester sobres et harmonisées.

VII.2. Champs d'application

Sont visées par le présent prescrit, toutes les enseignes commerciales, c'est-à-dire, tout objet, emblème, inscription représentant le signe ou portant l'indication du commerce, placé sur l'immeuble accueillant le commerce concerné ou derrière ses vitrines.

A contrario, est considéré comme de la publicité tout objet, emblème, inscription représentant le signe ou portant l'indication du commerce et placé ailleurs que sur l'immeuble où il est établi.

Fanions, drapeaux, kakemonos, porte-menus et volants non fixés à la façade et non ancrés au sol ne sont pas considérés comme des enseignes mais comme de la publicité. Ils doivent faire l'objet d'une autorisation d'occupation du domaine public.

- Trois types d'enseignes sont admis :
 - les enseignes apposées sur les vitrines.
 - les enseignes perpendiculaires à la façade ;
 - les enseignes parallèles à la façade.
- L'enseigne doit être liée à l'activité exercée dans l'immeuble.

VII.3. Règles communes à toutes les enseignes

La conception des enseignes doit assurer une bonne visibilité à chaque commerce individuellement, dans le respect des bâtiments et commerces voisins et sans porter préjudice à l'image du quartier.

VII.3.1. Prise en compte de l'architecture du bâtiment :

- l'enseigne est un élément appliqué qui ne doit pas modifier le reste de l'architecture de la façade ;
- les enseignes doivent être conçues dans le respect de la mise en valeur des façades à caractère historique et patrimonial, tant à l'échelle de l'immeuble que de l'ensemble bâti dans lequel il s'inscrit. Les enseignes ne peuvent donc pas altérer la lisibilité de l'architecture des façades, ni de ses éléments décoratifs ;
- pour ne pas abîmer les matériaux de parement, le nombre d'accroches doit être limité au maximum et le système de fixation est choisi avec soin ;
- le système d'éclairage doit être soigné et étudié en fonction du caractère du bâtiment.

VII.3.2. Conception des enseignes :

- les enseignes sont composées de lettres et/ou d'un signe graphique prenant la forme d'un pictogramme, logo, symbole ou caractère d'écriture de plus grande dimension, propre à l'entreprise commerciale;
- les inscriptions des enseignes se rapportent uniquement au nom du commerce ou à l'activité qui y est exercée ;
- les enseignes ne peuvent donc pas comporter de photographies ni de logo ou d'inscription visant la marque d'un produit en particulier (par exemple une marque de boisson, une marque de tabac ou une publicité pour une loterie). Par exception, la marque d'un produit peut être envisagée lorsque ce produit appartient au demandeur ou au propriétaire du commerce;
- tous les composants de l'enseigne sont fixes et permanents (lettrages, pictogrammes). Les messages dynamiques avec images ou indications mobiles sont proscrits.

VII.3.3. Implantation des enseignes :

- les enseignes ne peuvent être placées que dans certains emplacements repris sur les schémas intégrés aux règles particulières :
- le nombre d'enseignes par établissement est <u>limité à deux par façade</u> (par exemple, une enseigne perpendiculaire et une enseigne parallèle ou une enseigne parallèle et une enseigne apposée sur la vitrine);
- si un commerce possède plusieurs enseignes, par exemple sur deux façades différentes ou une enseigne parallèle et une enseigne perpendiculaire, ces enseignes doivent être coordonnées. Leurs couleurs, formes, polices de caractère et signes graphiques doivent être similaires.

VII.3.4. Les enseignes sont interdites :

- sur les toitures, les corniches, les parties supérieures des façades, les façades arrière, les balcons, les garde-corps ou sur tout autre élément débordant ou en saillie;
- sur les arbres et plantations ;
- sur les poteaux de signalisation, de transport et de distribution d'énergie, de télécommunication et d'éclairage ;
- sur les grilles de clôture ;
- sur tout bien immobilier déclaré insalubre ou sur tout immeuble à l'abandon.

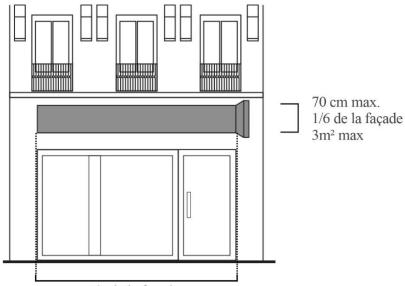
VII.3.5. Durée de validité du permis :

L'enseigne ne peut être autorisée que pour la durée de l'activité concernée par la demande. Le titulaire du permis est ainsi tenu à l'enlèvement immédiat de l'enseigne lorsqu'il cesse son activité. A défaut, c'est le propriétaire de l'immeuble qui est tenu de procéder à l'enlèvement. Pour garantir cette condition, le demandeur de permis doit joindre à son dossier de demande une déclaration d'engagement à enlever l'enseigne dés cessation de l'activité. Cet engagement doit être également signé par le propriétaire des lieux s'il n'est pas lui-même le demandeur. En cas de défaillance, la Ville se réserve le droit de procéder à l'enlèvement de l'enseigne aux frais du contrevenant.

VII.4. Règles particulières pour les enseignes parallèles à la façade

VII.4.1. <u>Implantation</u>

L'enseigne doit s'inscrire dans la zone grisée définie dans le schéma repris ci-dessous :



2/3 de la façade max.

Ainsi:

- l'enseigne doit être établie en hauteur entre le niveau des linteaux des baies du rezde-chaussée et le niveau des seuils d'appuis des baies du premier étage ;
- l'enseigne ne peut en aucun cas être placée devant des ouvertures des étages (portes et fenêtres), sur les balcons ou les garde-corps ;
- l'enseigne doit être inscrite dans un rectangle d'une surface équivalent à maximum un sixième de la surface de la façade, avec une taille maximale fixée à 3 m²;
- la hauteur de l'enseigne ne doit pas dépasser 70 cm et sa largeur les 2/3 de la largeur de la façade.

Si le commerce occupe plusieurs bâtiments distincts ou un bâtiment d'angle, il est possible de placer une enseigne ou partie d'enseigne sur chacune des façades.

VII.4.2. Conception

Deux configurations sont admises pour les enseignes parallèles à la façade :

- des lettres découpées accompagnées ou non d'un signe graphique, de façon à maintenir apparent les matériaux de parement. Afin de limiter les percements qui dégradent ces matériaux de parement, ces lettres et signes doivent être attachées sur une barre fixée uniquement par deux points à la façade;
- des lettres accompagnées ou non d'un signe graphique, découpées ou peintes, placées sur un panneau de teinte sobre uniforme utilisé comme support.

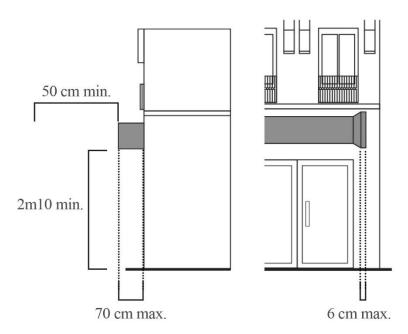
L'épaisseur des lettres ou du panneau ne peut pas dépasser 6 cm.

La distance entre les éléments de l'enseigne et le plan de la façade doit être la plus réduite possible.

VII.5. Règles particulières pour les enseignes perpendiculaires à la façade

VII.5.1. <u>Implantation</u>

L'enseigne doit s'inscrire dans la zone définie grisée dans le schéma repris ci-dessous.



Ainsi:

- la saillie maximale de l'enseigne ne dépassera pas 70 cm attaches comprises, tout en respectant le règlement de police à savoir : être placée à plus de 2m10 du sol et en retrait d'au moins 50 cm de la bordure du trottoir et, dans les rues piétonnes, respecter la largeur de passage libre d'obstacle de 3m50 à cheval sur l'axe de la rue ;
- la hauteur maximum de l'enseigne perpendiculaire est de 70 cm :
- l'épaisseur maximale de l'enseigne est de 6 cm ;
- la distance entre les enseignes et les limites de mitoyenneté est au minimum de 60 cm :
- le cas échéant, la hauteur de fixation de l'enseigne perpendiculaire sera alignée sur celle de l'enseigne parallèle.

VII.5.2. Conception

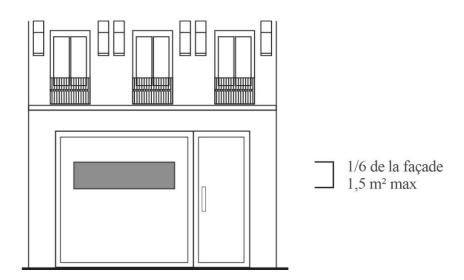
Les formes suivantes sont admises : matériaux découpés, panneau avec inscription, caisson opaque. L'enseigne peut adopter une forme originale, mais doit témoigner d'un maximum de légèreté.

VII.6. Règles particulières pour les enseignes apposées sur les vitrines

Tout objet, emblème, inscription représentant le signe ou portant l'indication du commerce apposé sur la vitrine commerciale ou dans une baie de fenêtre est considéré comme une enseigne et nécessite donc un permis d'urbanisme préalable.

- Les enseignes sont soit réalisées en autocollants ou peintes. Leur design doit être découpé (lettres ou logo) afin de ne pas obturer les baies et de ne pas occulter la vue vers l'intérieur du local commercial;
- la taille de l'enseigne doit s'inscrire dans un rectangle qui ne recouvre pas plus de 1/6 de la surface de la baie, avec une superficie maximale de 1,5 m² de bord à bord ;

- les formes et teintes des indications sur la vitrine doivent être en harmonie avec la façade et le contexte bâti voisin. L'enseigne ne peut donc pas comporter de logo ou d'inscription visant la marque d'un produit en particulier, ni de photographies. Par exception, la marque d'un produit peut être envisagée lorsque ce produit appartient au demandeur ou au propriétaire du commerce;
- l'enseigne ou le signe peut être accompagné d'indications comme les services proposés, l'horaire, les coordonnées téléphoniques ou internet, pour autant que ces informations s'inscrivent dans la surface définie ci-avant.



VII.7. Règles particulières en matière d'éclairage

Dans la conception des dispositifs d'éclairage des enseignes, la lumière blanche doit constituer la teinte dominante.

Les sources de lumière doivent être masquées et les dispositifs techniques dissimulés au maximum. Ne sont donc pas acceptés les modèles avec sources de lumière visibles dirigées vers la chaussée, les caissons lumineux complètement éclairés et les éclairages colorés ou multicolores.

VII.8. Enseignes des grandes surfaces commerciales et des grands bâtiments (type bâtiment industriel ou centre sportif / de loisirs...)

Cet article ne s'applique pas sur le territoire d'application du Guide général sur les bâtisses applicable aux zones protégées de certaines communes en matière d'urbanisme (désigné de manière usuelle par « Centre ancien protégé »).

Le présent article s'applique à toute grande surface commerciale, grande entreprise ou grand bâtiment dont l'architecture est dissociée du contexte environnant.

Spécifiquement dans le présent cas de figure :

- les points 3 et 7 restent entièrement d'application ;
- afin de mieux s'harmoniser avec l'architecture du bâtiment et répondre aux objectifs particuliers de ce type d'activités, les valeurs des dimensions maximales des enseignes sont doublées par rapport aux valeurs prévues aux points 4, 5 et 6 (largeur de l'enseigne, hauteur de l'enseigne, superficie).

VII.9. Enseignes sur poteau / totem

Ce type d'enseigne est proscrit au centre-ville, sur la partie du territoire liégeois appelée le « Centre ancien protégé ».

Il doit répondre aux prescriptions suivantes :

- l'enseigne-totem est implantée dans tous les cas en domaine privé, à une distance minimum de 2 m de la limite mitoyenne ;
- qu'elle soit sur poteau ou en version totem, la partie destinée à l'enseigne aura une superficie maximale de 1m² par face ;
- la hauteur du totem est limitée à 2m50 dans une rue à caractère résidentiel, et à 4m dans une rue à dominante commerciale ou économique définie dans le schéma de développement commercial;
- l'enseigne-totem est scellée ou posée sur le sol par des points d'appuis limités en nombre et présentant une section aussi réduite que possible sans nuire à la stabilité ;
- seuls les dispositifs du type double face sont admis ;
- l'enseigne ne masque, en tout ou en partie, aucun jour pratiqué dans une façade ou dans un pignon ;
- le totem ne peut être éclairé que suivant le point 7 de la présente directive.

CHAPITRE VIII -CHARGES D'URBANISME

VIII.1. GÉNÉRALITÉS

Le Collège communal ne délivre un permis d'urbanisme que si le projet participe à la mise en œuvre des principes suivants :

- assurer un développement territorial harmonieux, durable et équilibré;
- contribuer à rencontrer les objectifs prioritaires de développement urbain défendus pour le territoire communal et visant de manière générique à : une amélioration de la qualité de vie, une réponse aux défis d'une mobilité choisie, la reconversion des sites dégradés, conforter l'attractivité, tant économique que touristique, de la ville ;
- apporter une plus-value pour l'environnement et les espaces publics, afin de renforcer les bonnes conditions de vie en ville :
- anticiper les évolutions démographiques et économiques attendues. Le schéma territorial d'arrondissement vise notamment la production de 15.000 nouveaux logements d'ici 20 ans sur le territoire communal; ce qui demandera aussi la création ou l'adaptation des infrastructures et équipements publics;
- répondre de manière équilibrée et durable aux principes de densification des fonctions et considérer, notamment, que chaque projet doit supporter une partie des coûts que son exécution est susceptible de causer à la collectivité.

Pour favoriser ou garantir la contribution à ces objectifs, le cas échéant compenser l'impact qu'un projet peut faire peser sur la collectivité au niveau communal, le Collège communal peut subordonner l'exécution d'un permis à certaines charges d'urbanisme selon les modalités définies dans la présente directive.

La Ville poursuit l'objectif que la charge d'urbanisme soit le résultat d'un dialogue constructif avec le demandeur de permis.

Dans l'analyse à laquelle elle procède pour déterminer et motiver les charges d'urbanisme, la Ville différencie précisément les conditions et les charges. Cette différenciation est nécessaire pour appliquer le principe de proportionnalité, évoqué ci-dessous, qui ne concerne que les charges d'urbanisme et pas les conditions. En outre, dans son analyse, la Ville tient compte des impacts négatifs et positifs du projet.

VIII.2. CHAMPS D'APPLICATION

Pour avoir un impact sur la collectivité, un îlot, une rue ou un quartier, donc au-delà des incidences de voisinage directes, les projets doivent atteindre une certaine taille. Avec la pratique, des seuils de référence ont ainsi pu être déterminés.

Des charges d'urbanisme sont ainsi d'office imposée dans tout permis concernant un développement, en construction ou en transformation, présentant un seuil de minimum 1000 m² de superficies de plancher (soit un équivalent d'environ dix logements, pour donner un ordre de grandeur).

Sous cette surface, les impacts, s'ils demeurent réduits, ne donnent donc a priori pas lieu à l'imposition de charge. Le dossier de demande de permis, et la notice d'évaluation des incidences plus particulièrement, doivent dans ces cas démontrer que l'impact est bien réduit, voire nul.

Pour les cas de transformation :

- sans changement de fonction : seule la surface supplémentaire créée est prise en compte ;
- avec changement de fonction et production d'incidences supplémentaires, la totalité des surfaces est comptabilisée.

Pour les cas de développement exclusivement commercial :

• le seuil pour l'application des charges est ramené à 250 m² de superficies bâties.

Si un projet répond à ces critères, il est préférable pour le développeur de prendre contact, le plus tôt possible dans la procédure, avec le Département de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire afin de discuter des modalités de mise en œuvre de ces charges :

Département de l'Urbanisme et de l'Aménagement du territoire La Batte 10 (4e étage) à 4000 Liège urbanisme@liege.be +32 (0) 4 221 90 57

VIII.3. RÈGLES

VIII.3.1. Principes à respecter :

Dans la définition des charges d'urbanisme, les principes suivants sont à respecter :

- A. La charge doit répondre à un besoin d'intérêt général :
 - compenser des coûts / des incidences / des impacts supplémentaires que l'exécution d'un projet est susceptible de causer à la collectivité ;
 - contribuer à la requalification de l'environnement dans lequel s'inscrit le projet ;
 - contribuer aux objectifs stratégiques définis par la Ville.

La charge d'urbanisme ne peut être utilisée pour répondre à des besoins courants et de gestion relevant des missions des services publics.

B. Principe d'égalité :

Sauf justification objective et raisonnable, des projets équivalents qui se trouvent dans un même contexte doivent se voir imposer une contribution similaire. A cet effet, le Collège communal élabore une procédure garantissant une constance dans l'établissement du montant et la définition de la nature des charges.

C. Principe de proportionnalité :

L'importance des charges imposées au demandeur d'un permis doit être proportionnée à l'investissement.

VIII.3.2. <u>Dialogue entre la Ville et le demandeur de permis :</u>

Il est souhaitable que le demandeur soit informé le plus tôt possible des conditions ainsi que de la nature et de l'importance de la ou des charges d'urbanisme, le cas échéant, en concertation avec le ou les services concernés. La ou les charges d'urbanisme peuvent donc être discutées au stade de l'avant-projet et précisées dans le cadre d'un avis de principe du Collège communal.

VIII.3.3. Taux de référence :

Pour appliquer le principe de proportionnalité, suivant l'article R.IV.54-2 du CoDT qui précise que la charge doit être établie dans « un rapport raisonnable de proportionnalité » avec l'exécution d'un projet défini par « sa localisation et son importance déterminée en termes de superficie, de nombre de personnes accueillies ou de trafic généré » et que, pour ce faire, un montant théorique peut être fixé par l'autorité compétente. La Ville de Liège fixe ainsi un montant théorique du coût des charges d'urbanisme, servant de référence, à 45 euros HTVA par m² développé.

Les superficies considérées sont les superficies de plancher brutes :

- hors superficies extérieures (balcon, terrasse, car-port, etc.);
- hors garage et grenier pour les ensembles de maisons individuelles ;
- hors sous-sols, parkings fermés, équipements techniques (escalier de secours) et locaux techniques pour les autres cas ; sauf exception reprise ci-après.

Le montant peut varier suivant différents critères, dont la localisation du projet.

VIII.3.4. <u>Modulation du taux de référence :</u>

A. Pour les <u>développements commerciaux</u>, l'objectif de la Ville est d'encourager les projets mixtes et une bonne intégration urbanistique, et ainsi d'éviter le gaspillage du foncier. Le calcul des charges est modulé en fonction de la réponse à ces objectifs :

- le calcul est effectué en considérant toute la surface urbanisée : accès, parking, superficies de plancher (compris réserves et locaux techniques)
- le taux de base est doublé si le programme n'est pas suffisamment mixte (si les superficies commerciales représentent plus de 50% des superficies développées).

B. Réduction du taux

B1. Un taux réduit à un maximum de 35 euros/m² peut être appliqué pour tout projet de développement en milieu urbanisé sur un foncier recyclé (réaffectation/transformation d'un bâti existant, reconversion de friches, ...)

B2. Un taux réduit, ou une exemption de charges, peut être exceptionnellement défini pour les projets visant un des cas suivants :

- la participation aux objectifs de rénovation des quartiers dégradés ou des quartiers historiques (rénovation urbaine, PRU, ZIP-QI, etc.) ;
- le développement de l'habitat unifamilial ou d'une offre de logement singulière ou expérimentale ;
- le développement de programmes particuliers, défendant des objectifs sociaux ou patrimoniaux ou d'agriculture.

Cette liste peut être complétée par d'autres besoins sociaux, économiques, démographiques, énergétiques, patrimoniaux, environnementaux ou de mobilité (cf. art D.I.1. du CoDT) correspondant aux priorités du Collège ou du Projet de Ville.

C. Majoration du taux

D1. Une majoration du taux à un maximum de 55€/m² peut être appliquée pour tout projet de développement sur un terrain vierge, et à la frange ou en dehors du tissu urbanisé, ou en intérieur d'îlot.

D2. Une majoration du taux à un maximum de 90€/m² peut être appliquée pour les projets présentant une hyper-densification ou des gabarits exceptionnels par rapport au contexte, et lorsqu'ils s'inscrivent dans le cadre d'un document de planification permettant cette hyper-densification (projet de territoire-SDC, SOL, Masterplan, etc.).

VIII.3.5. La nature des charges :

Les charges d'urbanisme sont supportées par le demandeur et leur nature est définie aux articles D.IV.54, alinéas 3 et 4, et R.IV.54-1 du CoDT.

Il n'est pas toujours possible de déterminer la nature de charges à l'avance. Celle-ci se précise dans le processus d'élaboration du projet et de son permis.

Les charges définies peuvent cependant être de deux ordres :

A. Les charges d'impact direct du projet

Ce type de charges est appliqué en priorité. Elles correspondent à des besoins en lien direct avec le projet, et visent un bénéfice pour l'ensemble du quartier environnant.

Elles sont définies en réponse :

- aux mesures d'accompagnement requises par le projet ;
- aux recommandations d'une étude d'incidences sur l'environnement;
- aux réclamations des riverains ;
- au soutien d'un projet participatif d'intégration des nouveaux habitants et/ou des nouveaux aménagements;
- à un défaut d'équipement du quartier ;
- aux charges d'urbanisme annoncées aux SOL (RUE) ou aux recommandations du RIE qui les accompagne;
- etc.

B. Les charges dites « stratégiques »

Elles permettent de contribuer aux politiques urbaines définies au Projet de Ville et à rencontrer les objectifs définis dans les stratégies territoriales, tels que repris à l'article R.IV.54-1 §1er du CoDT: "La nature des charges imposées ne doit pas nécessairement être en relation immédiate avec le projet autorisé. Néanmoins, les actes et travaux imposés au titre de charges d'urbanisme doivent soit se situer dans ou à proximité du projet, soit être justifiés au regard de la stratégie territoriale définie à l'échelle communale ou pluricommunale, au sens des articles D.II.10 et D.II.6.".

Par proximité, on entend « proximité d'usage » et pas forcément « proximité géographique ». Cette proximité est ainsi définie pour que les charges correspondent à une compensation aux personnes, habitants ou usagers, ou aux fonctions impactées par le projet.

Les charges dites « stratégiques » sont définies en exécution des thématiques suivantes :

a. Le Plan PEP's (Prospective Espaces publics)

La Ville de Liège a inventorié le défaut d'équipement en espaces publics de qualité à proximité des zones d'habitat et d'emploi et a défini des plans d'action visant tant des mesures de proximité géographique (un espace de proximité, une zone de repos, un coin de jeu à cinq minutes à pied) que des mesures plus générales, structurantes (un parc de quartier, une plaine de jeux, un espace de promenade, idéalement situé à moins de vingt minutes à pied et au maximum dix minutes en vélo – cette norme définissant une proximité d'usage).

La charge intervient donc pour combler une lacune par le réaménagement ou la création d'un espace public, par le réaménagement ou la création d'un cheminement, par le réaménagement ou la création d'une relation au cours d'eau ou au fleuve, etc. L'étude d'aménagement peut être intégrée à la charge. La charge peut consister à céder le foncier ou une partie du foncier nécessaire à la réalisation future de l'équipement.

Ces charges stratégiques seront orientées systématiquement vers l'aménagement des lieux-cibles validés par le Collège.

Les lieux-cibles objets de la présente directive ont été identifiés en fonction de leur potentiel d'attractivité dans les quartiers et leurs besoins de réaménagement. Ce sont les sites suivants :

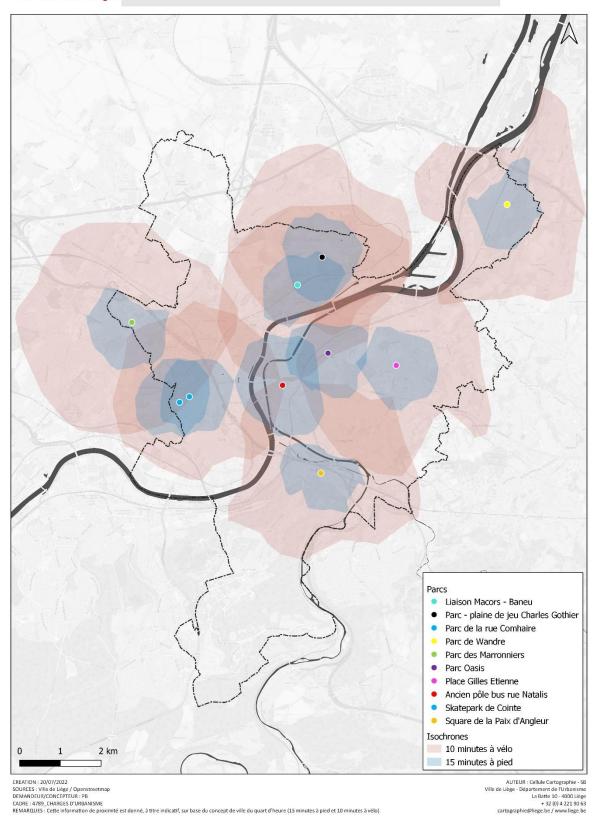
- Plaine de jeux rue de Londres ;
- Ancien pôle des bus rue Natalis ;
- Parc du Vallon, Angleur ;
- Square de la Paix d'Angleur ;
- Parc de l'Oasis, rue de Robermont ;
- Parc Gilles Etienne ;
- Parc de Wandre, rue de Visé;
- Passerelle du Bâneux ;
- Plaine de jeux rue Charles Gothier ;
- Espace récréatif boulevard Kleyer et Parc rue Comhaire ;
- Parc des Marronniers ;
- Parc de l'ancien site DEF, chemin Dupireux

Cette liste est évolutive, en fonction des aménagements réalisés, et susceptible d'être modifiée par décision du Collège.

La carte ci-dessous reprend la localisation de ces lieux-cibles, et les isochrones qui définissent la zone d'influence (et justifie la proximité d'usage).



Charges d'urbanisme - Temps de trajet vers les parcs



27

b. La politique de rénovation urbaine

La charge d'urbanisme supporte un projet public ou exécute une mesure définie dans les périmètres de rénovation urbaine. Il en existe quatre aujourd'hui : Sainte-Marguerite, Saint-Léonard/quartier Nord, Grand-Léopold, Amercoeur.

c. Le développement du logement public

Liège doit atteindre un objectif de minimum 10 % de logement public sur son territoire. La charge d'urbanisme supporte l'achat, la construction ou la rénovation de logements en support des opérations menées par la Ville ou les sociétés de logement de service public, ou vise la cession de logements qui seront gérés par le public. La charge peut consister à céder le foncier ou une partie du foncier nécessaire à la réalisation future de l'équipement.

d. La mobilité durable

En exécution du Plan communal de Mobilité, du Plan urbain de Mobilité ou des études stratégiques, la charge d'urbanisme supporte des actions d'accompagnement défendant une mobilité plus durable :

- le développement de l'axe du tram : la charge d'urbanisme contribue à parachever l'opération de requalification des espaces publics prévue dans le cadre de la construction de la ligne de tram, notamment par des équipements permettant la diversification des usages (signalétique, équipement pour le sport, jeux, point d'eau, projet participatif), ou la création artistique permettant de renforcer la valeur identitaire du projet;
- le développement du transport public : la charge intervient pour soutenir le développement d'axes dits « structurants », et consiste en des mesures d'aménagement, et l'acquisition ou la cession de terrains nécessaires à la réalisation des infrastructures de ces axes :
- le développement de la mobilité douce : la charge intervient pour combler une lacune par le réaménagement ou la création d'un espace public, d'un itinéraire, d'une aire de stationnement sécurisé, etc.

e. La mise en valeur du patrimoine et du centre ancien

La charge d'urbanisme contribue à des actions de valorisation du patrimoine liégeois, tant ancien que contemporain.

f. Le Plan communal de Développement de la Nature (PCDN)

La charge intervient pour soutenir les actions du PCDN en matière environnementale ou de protection des paysages. Elle peut consister en des mesures d'aménagement, l'achat de terrain...

g. Le Plan « Canopée »

La charge intervient pour participer à la mise en œuvre du Plan Canopée visant à planter des arbres pour augmenter la canopée et réduire les effets d'îlots de chaleur.

VIII.3.6. Délai d'exécution :

Le délai de réalisation de la ou des charges d'urbanisme est précisé dans le permis. Il peut être différent de celui de mise en œuvre du projet faisant l'objet de la demande de permis.

Les permis d'urbanisation et de constructions groupées ne peuvent faire l'objet d'une division avant que les charges d'urbanisme n'aient été réalisées ou avant que des garanties financières nécessaires à leur exécution n'aient été fournies.

Les aménagements et infrastructures réalisés sous forme de charge d'urbanisme peuvent faire l'objet d'une déclaration de cession à titre gratuit au futur gestionnaire.

VIII.3.7. Mesures d'exécution :

Lorsque des charges d'urbanisme sont imposées par l'Autorité compétente et afin de garantir leur réalisation par le titulaire du permis, l'exécution du permis et l'ouverture de chantier sont subordonnés à la fourniture d'une garantie financière d'un montant équivalent à 115 % du coût estimé des charges. Un formulaire intitulé « garantie financière » est ainsi joint au permis et doit être renvoyé au minimum 15 jours avant le début des travaux au Département de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire. Le formulaire doit être accompagné de l'attestation de dépôt du montant de la garantie à la caisse des Dépôts et Consignations (via E-Depo en suivant le lien : https://finances.belgium.be/fr/pai/cautionnements/douanes-et-accises), ou auprès d'un organisme bancaire.

Comme prévu à l'article R.IV.54-3 du CoDT, les charges peuvent éventuellement être phasées.

VIII.3.8. Application de compensations en dehors du territoire communal

En accord avec le demandeur de permis et avec la commune voisine concernée, une convention peut être établie pour la réalisation de travaux localisés à proximité du projet mais en dehors de la limite communale.

CHAPITRE IX -

CRÉATION D'UNE RÉSIDENCE DE GRANDE TAILLE POUR ÉTUDIANTS AFIN D'Y INSCRIRE DES OBJECTIFS DE MIXITÉ SOCIALE ET UN PROGRAMME MINIMUM DE LOGEMENTS À LOYER MODÉRÉ, DITS « SOCIAUX ».

IX.1. Généralités

<u>Le Collège communal ne délivre un permis</u> visant la création d'une résidence de grande taille pour étudiants que si celui-ci participe à la mise en œuvre des principes suivants :

- satisfaire aux besoins d'une grande ville universitaire et d'enseignement en développant une offre diversifiée, suffisante et attractive
- défendre des objectifs de qualité
- lutter contre la division d'immeubles familiaux en développant une nouvelle offre de kots comme alternative devant inciter les propriétaires de kots existants à les rénover pour améliorer les conditions d'habitabilité
- mettre à niveau l'offre en 'résidences-services' pour étudiants et veiller à y inscrire un ratio minimum de kots « sociaux », à loyer modéré, selon des modalités conformes aux règles édictées ci-dessous.

Toute demande de permis d'urbanisme doit répondre aux objectifs suivants :

- proposer des conditions d'habitabilité dignes, performantes et attractives
- favoriser la mixité des typologies et des populations
- présenter une réflexion architecturale cohérente.

IX.2. Règles

- Pour toute nouvelle résidence pour étudiants de minimum 40 kots, il est imposé un ratio de minimum 10% de logements à loyer modéré, dits kots « sociaux » ;
- par exception, ce ratio est susceptible d'être diminué si le projet répond de manière exceptionnelle aux besoins de la collectivité ou fait l'objet de charges d'urbanisme importantes;
- cet objectif est traduit dans une convention à établir entre la Ville de Liège et le développeur du projet, préalablement à la délivrance d'un permis d'urbanisme.

IX.3. Point d'attention

La conformité aux conditions de la présente directive ne dispense pas le projet de l'obligation d'être conforme au Code wallon du logement et de l'Habitat durable.

CHAPITRE X-

LA CONSERVATION ET AU DÉVELOPPEMENT DU COUVERT ARBORÉ POUR UNE ADAPTATION DU TERRITOIRE COMMUNAL AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

X.1. GENERALITES

Le Collège communal ne délivre un permis que si celui-ci participe à une plus grande végétalisation du territoire communal, pour l'adaptation de Liège au changement climatique et la création d'un cadre de vie plus agréable, confortable et paysager.

X.2. PRINCIPES

Le caractère admissible d'un projet selon le taux de couvert arboré qu'il permet d'atteindre est apprécié sur base de sa contribution aux trois principes suivants :

A. Conservation des arbres existants

Les arbres existants doivent être conservés autant que faire se peut. Les abattages d'arbres pourront être autorisés dans les hypothèses suivantes :

- l'abattage est justifié par l'état sanitaire ;
- le maintien de la végétation présente un danger pour la sécurité des personnes et des biens ;
- un intérêt jugé supérieur doit être mise en œuvre ;
- l'abattage est justifié pour des circonstances exceptionnelles.

B. Compensation des arbres abattus

Chaque arbre haute-tige abattu doit être compensé proportionnellement à sa taille.

Diamètre de la couronne supprimée	Nombres d'arbres à replanter
< 5 mètres	1
5 – 10 mètres	2
10 – 15 mètres	3
Plus de 15 mètres	4

La plantation compensatoire peut être adaptée dans certaines situations, par exemple si :

- l'espace de plantation disponible ne permet pas d'accueillir les plantations compensatoires prévues ;
- le site de plantation n'offre pas les conditions indispensables à la survie des plantations à long terme ;
- un intérêt jugé supérieur doit être mise en œuvre (réglementation incendie par exemple) ;
- la plantation de nouveaux sujets est inadaptée au contexte social, patrimonial ou paysager du site...

Les conditions d'adaptation et le calibre des arbres à planter sont définies au cas par cas.

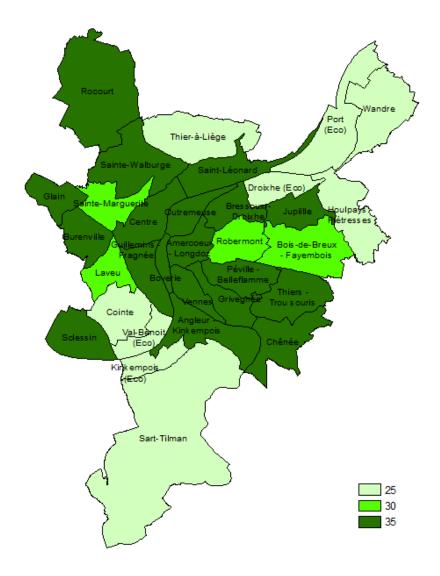
Le Collège communal se réserve le droit de proposer des solutions alternatives de compensation, notamment par la replantation sur d'autres sites que le terrain faisant l'objet de la demande de permis.

C. Augmentation du couvert arboré

Chaque projet doit être l'occasion d'augmenter le couvert arboré. L'objectif est d'atteindre les taux de couvert arboré par quartier précisés dans le tableau ci-après.

Quartier	Taux de couvert arboré objectif
Amercoeur - Longdoz	35%
Angleur - Kinkempois	35%
Bois-de-Breux - Fayembois	30%
Boverie	35%
Bressoux – Droixhe	35%
Burenville	35%
Centre	35%
Chênée	35%
Cointe	25%
Droixhe (Eco)	25%
Glain	35%
Grivegnée	35%
Guillemins - Fragnée	35%
Houlpays - Piétresses	25%
Jupillle	35%
Kinkempois (Eco)	25%
Laveu	30%
Outremeuse	35%
Péville - Belleflamme	35%
Port (Eco)	25%
Robermont	30%
Rocourt	35%
Sainte-Marguerite	35%
Sainte-Walburge	30%
Saint-Léonard	35%
Sart-Tilman	25%
Sclessin	35%
Thier-à-Liège	25%
Thiers - Trou souris	35%
Val-Benoit (Eco)	25%
Vennes	35%
Wandre	25%

Tableau des taux de couvert arboré objectifs par quartier



Carte des taux de couvert arboré objectifs par quartier (en %)

Ces objectifs sont traduits dans l'annexe 1 ci-après en fonction de la taille de la parcelle.

Pour les projets urbanistiques se réalisant sur un terrain déjà bâti à plus de 50%, l'objectif est d'atteindre <u>un taux de couvert arboré de 25% de la parcelle.</u>

X.3. CHAMP D'APPLICATION

Les principes 2.1 et 2.2 sont applicables à toute demande de permis.

Le principe 2.3 est applicable à tout projet de construction ou d'aménagement portant sur un terrain de superficie égale ou supérieure à 500 m², ainsi qu'à tout projet de transformation impliquant une modification de volume ou d'emprise de minimum 25%.

X.4. EN PRATIQUE

Toute demande de permis d'urbanisme dont le terrain est supérieur à 500 m² doit être étudiée pour s'efforcer d'atteindre les objectifs définis.

Pour s'efforcer d'atteindre les objectifs, il convient de tenir compte des éléments suivants :

- Un arbre de grande canopée est un arbre dont la canopée à 20 ans a un diamètre de couronne de 10 m.
- Un arbre de petite canopée est un arbre dont la canopée à 20 ans a un diamètre de couronne de 5 m.
- 1 arbre de grande canopée = 4 arbres de petite canopée
- Les arbres de grande canopée doivent être espacés de minimum 10 mètres et les arbres de petite canopée de minimum 5 mètres en tenant compte du prescrit du code rural.
- L'essence des arbres doit être choisie dans le tableau ci-joint en fonction de leur canopée et en privilégiant les essences fortement recommandées.
- Par défaut, à la plantation, la circonférence du tronc des arbres mesurée à un mètre du sol doit être de minimum douze centimètres. Le calibre des arbres pouvant être augmenté au cas par cas le cas échéant.

Exemples:

- 1. Je construis une maison sur un terrain vierge de 500 m² dans le quartier du Laveu. Je dois prévoir dans la zone libre de construction un couvert arboré de 30% soit environ 150 m². J'intègre donc dans mon projet la plantation d'un noyer et un châtaignier.
- 2. J'urbanise un terrain de 3000 m² à Grivegnée. Je dois prévoir un couvert arboré de 35% soit environ 1050 m² (13 arbres de grande canopée) :
 - J'étudie mon projet de manière à conserver les arbres existants. J'en conserve deux mais doit en abattre quatre dont la couronne fait 5 à 10 m. Je dois donc prévoir une compensation de 8 arbres de grande canopée.
 - J'augmente le couvert arboré pour atteindre l'objectif : 8 arbres (compensation) + 2 existants + 3 arbres complémentaires si je choisis uniquement des essences de grandes canopées ou + 12 complémentaires si je choisis des petites canopées.

X. ANNEXE 1

		Surface de	Nombres d'arbres	ou Nombre d'arbres
Surface totale	Taux de couvert	couvert arboré		
(m²)	arboré objectif		à planter	à planter
F00	250/	objectif (m²)	(grande canopée)	(petite canopée)
500	25%	125	2	8
600	25%	150	2	8
700	25%	175	2	8
800	25%	200	3	12
900	25%	225	3	12
1000	25%	250	3	12
1100	25%	275	3	12
1200	25%	300	4	16
1300	25%	325	4	16
1400	25%	350	4	16
1500	25%	375	5	20
1600	25%	400	5	20
1700	25%	425	5	20
1800	25%	450	6	24
1900	25%	475	6	24
2000	25%	500	6	24
2100	25%	525	7	28
2200	25%	550	7	28
2300	25%	575	7	28
2400	25%	600	8	32
2500	25%	625	8	32
2600	25%	650	8	32
2700	25%	675	8	32
2800	25%	700	9	36
2900	25%	725	9	36
3000	25%	750	9	36
3100	25%	775	10	40
3200	25%	800	10	40
3300	25%	825	10	40
3400	25%	850	11	44
3500	25%	875	11	44
3600	25%	900	11	44
3700	25%	925	12	48
3800	25%	950	12	48
3900	25%	975	12	48
4000	25%	1000	13	52
4100	25%	1025	13	52
4200	25%	1050	13	52
4300	25%	1075	13	52
4400	25%	1100	14	56
4500	25%	1125	14	56
4600	25%	1150	14	56
4700	25%	1175	15	60
4800	25%	1200	15	60
4900	25%	1225	15	60
5000	25%	1250	16	64
3300		1230	1	

		Surface de	Nombres d'arbres	ou Nombre d'arbres
Surface totale	Taux de couvert	couvert arboré	à planter	à planter
(m²)	arboré objectif	objectif (m²)	(grande canopée)	(petite canopée)
500	30%	150	2	8
600	30%	180	2	8
700	30%	210	3	12
800	30%	240	3	12
900	30%	270	3	12
1000	30%	300	4	16
1100	30%	330	4	16
1200	30%	360	5	20
1300	30%	390	5	20
1400	30%	420	5	20
1500	30%	450	6	24
1600	30%	480	6	24
1700	30%	510	6	24
1800	30%	540	7	28
1900	30%	570	7	28
2000	30%	600	8	32
2100	30%	630	8	32
2200	30%	660	8	32
2300	30%	690	9	36
2400	30%	720	9	36
2500	30%	750	9	36
2600	30%	780	10	40
2700	30%	810	10	40
2800	30%	840	11	44
2900	30%	870	11	44
3000	30%	900	11	44
3100	30%	930	12	48
3200	30%	960	12	48
3300	30%	990	12	48
3400	30%	1020	13	52
3500	30%	1050	13	52
3600	30%	1080	14	56
3700	30%	1110	14	56
3800	30%	1140	14	56
3900	30%	1170	15	60
4000	30%	1200	15	60
4100	30%	1230	15	60
4200	30%	1260	16	64
4300	30%	1290	16	64
4400	30%	1320	17	68
4500	30%	1350	17	68
4600	30%	1380	17	68
4700	30%	1410	18	72
4800	30%	1440	18	72
4900	30%	1470	18	72
5000	30%	1500	19	76

Surface totale	Taux de couvert	Surface de	Nombres d'arbres	ou Nombre d'arbres
(m²)	arboré objectif	couvert arboré	à planter	à planter
		objectif (m²)	(grande canopée)	(petite canopée)
500	35%	175	2	8
600	35%	210	3	12
700	35%	245	3	12
800	35%	280	4	16
900	35%	315	4	16
1000	35%	350	4	16
1100	35%	385	5	20
1200	35%	420	5	20
1300	35%	455	6	24
1400	35%	490	6	24
1500	35%	525	7	28
1600	35%	560	7	28
1700	35%	595	7	28
1800	35%	630	8	32
1900	35%	665	8	32
2000	35%	700	9	36
2100	35%	735	9	36
2200	35%	770	10	40
2300	35%	805	10	40
2400	35%	840	11	44
2500	35%	875	11	44
2600	35%	910	11	44
2700	35%	945	12	48
2800	35%	980	12	48
2900	35%	1015	13	52
3000	35%	1050	13	52
3100	35%	1085	14	56
3200	35%	1120	14	56
3300	35%	1155	14	56
3400	35%	1190	15	60
3500	35%	1225	15	60
3600	35%	1260	16	64
3700	35%	1295	16	64
3800	35%	1330	17	68
3900	35%	1365	17	68
4000	35%	1400	18	72
4100	35%	1435	18	72
4200	35%	1470	18	72
4300	35%	1505	19	76
4400	35%	1540	19	76
4500	35%	1575	20	80
4600	35%	1610	20	80
4700	35%	1645	21	84
4800	35%	1680	21	84
4900	35%	1715	21	84
5000	35%	1750	22	88

X. ANNEXE 2

Ville de Liège - Liste des essences d'arbres recommandées							
Essence fortement recommandée							
	Essence recommandée						
Essence à planter modérément							
Genre	Espèce	Cultivar	Nom	Largeur de canopée	Grandeur		
Abies	concolor		Sapin du Colorado	Grande	1		
Abies	pinsapo		Sapin d'Andalousie	Grande	1		
Acer	campestre	'Elsrijk'	Erable champêtre Elsrijk	Petite	3		
Acer	campestre	'Nanum'	Erable champêtre en boule	Petite	4		
Acer	campestre		Erable champêtre	Grande	3		
Acer	monspessulanum		Erable de Montpellier	Petite	4		
Acer	platanoides	'Columnare'	Erable plane fastigié	Petite	3		
Acer	platanoides	"Globosum"	Erable plane en boule	Petite	4		
Acer	platanoides	'Olmsted'	Erable plane Olmsted	Petite	3		
Acer	platanoides		Erable plane	Grande	2		
Acer	rubrum	'October Glory'	Erable rouge October Glory	Grande	2		
Acer	rubrum		Erable rouge	Grande	2		
Acer	saccharum	'Arrowhead'	Erable à sucre pyramidal	Grande	2		
Acer	saccharum		Erable à sucre	Grande	2		
Acer	x fremanii	'Jeffersred'	Erable de Freeman Jeffersred	Petite	3		
Alnus	cordata		Aulne d'Italie	Grande	3		
Alnus	glutinosa		Aulne glutineux	Grande	2		
Alnus	incana		Aulne blanc	Grande	3		
Amelanchier	arborea	'Robin Hill'	Amelanchier d'Amérique Robin Hill	Petite	4		
Betula	albosinensis		Bouleau de Chine	Petite	4		
Betula	pendula		Bouleau verruqueux	Petite	3		
Betula	utlis	var. jacquemont	Bouleau de l'Himalaya	Grande	3		
Carpinus	betulus	'Beeckman'	Charme colonnaire	Petite	4		
Carpinus	betulus	'Fastigiata'	Charme fastigié	Petite	4		
Carpinus	betulus	'Frans Fontaine'	Charme colonnaire	Petite	4		
Carpinus	betulus		Charme commun	Grande	2		
Carpinus	caroliniana		Charme de Caroline	Grande	3		
Carya	cordiformis		Caryer cordiforme	Grande	2		
Carya	illinoinensis		Noyer de Pécan	Grande	1		
Castanea	sativa	'Pyramidalis'	Châtaignier pyramidal	Grande	1		
Castanea	sativa		Châtaignier	Grande	2		
Catalpa	bignonioides		Catalpa	Grande	3		
Cedrus	atlantica		Cèdre de l'Atlas	Grande	1		
Cedrus	libani		Cèdre du Liban	Grande	1		
Celtis	australis		Micocoulier de Provence	Grande	2		
Celtis	occidentalis	'Nebraska'	Micocoulier occidental Nebraska	Grande	1		
Celtis	occidentalis		Micocoulier occidental	Grande	1		
Cercidiphyllum	japonicum		Arbre à caramel	Grande	3		
Cercis	siliquastrum		Arbre de Judée	Petite	4		
Cladastris	kentuckea		Virgilier à bois jaune	Petite	4		
Cornus	controversa		Cornouiller tabulaire	Petite	4		
C	mas		Cornouiller mâle	Petite	4		
Cornus	11103						
Cornus	sanguinea		Cornouiller sanguin	Petite	5		

Corylus	colurna		Noisetier de Byzance	Grande	2
Crataegus	laevigata	'Paul's Scarlet'	Aubépine rouge	Petite	4
Crataegus	laevigata		Aubépine à deux styles	Petite	4
Crataegus	monogyna		Aubépine monogyne	Petite	4
Crataegus	x lavallei	'Carrierei'	Aubépine à fleur blanche	Petite	4
Crataegus	x lavallei		Aubépine de Lavallée	Petite	4
Eucomia	ulmonioides		Arbre à gomme	Grande	1
Euonymus	europaeus		Fusain d'Europe	Petite	5
Fagus	orientalis	'Iskander'	Hêtre fastigié	Petite	2
Frangula	alnus		Bourdaine	Petite	5
Fraxinus	americana		Frêne blanc	Grande	1
Fraxinus	americana	'Autumn Purple'	Frêne blanc pourpre	Grande	3
Fraxinus	americana	'Skyline'	Frêne blanc 'Skyline'	Grande	3
Fraxinus	ornus		Frêne à fleurs	Petite	4
Ginkgo	biloba	'Fastigiata'	Arbe aux quarante écus fastigié	Petite	1
Ginkgo	biloba		Arbe aux quarante écus	Grande	1
Gleditsia	triacanthos	'Elegantissima'	Févier d'Amérique sans épines Elegan	Petite	4
Gleditsia	triacanthos	'Globosa'	Févier d'Amérique sans épines en bou	Petite	4
Gleditsia	triacanthos	'Inermis'	Févier d'Amérique sans épines	Grande	1
Gleditsia	triacanthos	'Skyline'	Févier d'Amérique Skyline	Grande	2
Gleditsia	triacanthos	'Shademaster'	Févier d'Amérique Shademaster	Grande	1
Gleditsia	triacanthos	'Street Keeper'	Févier d'Amérique sans épines Street	Petite	3
Gleditsia	triacanthos	'Sunburst'	Févier d'Amérique Sunburst	Grande	3
Gleditsia	triacanthos		Févier d'Amérique	Grande	1
llex	aquifolium		Houx	Petite	5
Juglans	regia		Noyer commun	Grande	3
Juniperus	communis		Génévrier commun	Petite	4
Koelreuteria	paniculata	'Fastigiata'	Savonnier fastigié	Petite	4
Koelreuteria	paniculata		Savonnier	Petite	4
Larix	decidua		Mélèze d'Europe	Grande	1
Ligustrum	vulgare		Troène commun	Petite	5
Liquidambar	styraciflua	'Slender silhouet	Copalme d'Amérique Slender silhouet	Petite	3
Liquidambar	styraciflua	'Worplesdon'	Copalme d'Amérique Worplesdon	Grande	2
Liquidambar	styraciflua		Copalme d'Amérique	Grande	2
Liriodendron	tulipifera	'Fastigiatum'	Tulipier fastigié	Petite	2
Liriodendron	tulipifera		Tulipier de Virginie	Grande	1
Magnolia	grandiflora		Magnolia à grandes fleurs	Grande	3
Magnolia	kobus		Magnolia de Kobé	Petite	4
Magnolia	kobus	var. borealis	Magnolia de Kobé Borealis	Petite	5
Malus	domestica		Pommier domestique	Petite	4
Malus	sylvestris		Pommier sauvage	Petite	4
Malus		'Everest'	Pommier d'ornement	Petite	4
Mespilus	germanica		Néflier	Petite	4
Metasequoia	glyptostroboides	'Goldrush'	Métaséquoia du Séchuan Goldrush	Grande	2
Metasequoia	glyptostroboides		Métaséquoia du Séchuan	Grande	1
Morus	alba		Mûrier blanc	Grande	3
Ostrya	carpinifolia		Charme houblon	Grande	3
Parrotia	persica		Parrotie de Perse	Petite	4
Paulownia	tomentosa		Arbre impérial	Grande	3
Pinus	cembra		Pin des Alpes	Grande	3

Pinus	nigra	'Pyramidalis'	Pin noir pyramidal	Petite	4
Pinus	nigra	ssp laricio	Pin Iaricio de Corse	Grande	1
Pinus	nigra	ssp nigra	Pin noir d'Autriche	Grande	1
Pinus	nigra	subsp calabrica	Pin de Koekelare	Grande	1
Pinus	pinea		Pin parasol	Grande	2
Pinus	sylvestris		Pin sylvestre	Grande	1
Platanus	orientalis	'Minaret'	Platane d'Orient fastigié	Petite	3
Platanus	orientalis		Platane d'Orient	Grande	1
Populus	alba		Peuplier blanc	Grande	2
Populus	nigra		Peuplier noir	Grande	1
Populus	tremula		Tremble	Grande	1
Populus	trichocarpa		Peuplier baumier	Grande	1
Populus	x canadensis		Peuplier du Canada	Grande	1
Populus	x canescens		Peuplier girsard	Grande	1
Prunus	avium	'Plena'	Merisier sans fruits	Grande	1
Prunus	avium		Merisier	Grande	1
Prunus	cerasifera		Myrobolan	Petite	4
Prunus	cersasus		Cerisier acide	Petite	4
Prunus	domestica		Prunier	Petite	4
Prunus	padus	'Schloss Tiefurt'	Cerisier fastigié	Petite	3
Prunus	padus		Cerisier à grappes	Grande	3
Prunus	persica		Pêcher	Petite	4
Prunus	serrula		Cerisier du Tibet	Petite	4
Prunus	spinosa		Prunellier	Petite	4
Prunus		x 'Accolade'	Cerisier Accolade	Petite	4
Pterocarya	fraxinifolia		Noyer du Caucase	Grande	1
Pyrus	calleryana	'Chanticleer'	Poirier d'ornement Chanticleer	Petite	3
Pyrus	calleryana		Poirier de Chine	Petite	3
Pyrus	communis		Poirier commun	Petite	3
Pyrus	pyraster		Poirier sauvage	Petite	4
Quercus	alba		Chêne blanc d'Amérique	Grande	1
Quercus	x bimundorum	'Crimson Spire'		Petite	3
Quercus	cerris		Chêne chevelu	Grande	1
Quercus	coccinea		Chêne écarlate	Grande	1
Quercus	frainetto		Chêne de Hongrie	Grande	1
Quercus	ilex	'Robusta'	Chêne vert	Grande	1
Quercus	ilex		Chêne vert	Grande	1
Quercus	imbricaria		Chêne à lattes	Grande	2
Quercus	macranthera		Chêne du Caucase	Grande	1
Quercus	palustris		Chêne des marais	Grande	1
Quercus	petraea	'Columna'	Chêne sessile fastigié	Petite	1
Quercus	petraea		Chêne sessile	Grande	1
Quercus	phellos		Chêne à feuilles de saule	Grande	2
Quercus	pubescens		Chêne pubescent	Grande	3
Quercus	pyrenaica		Chêne tauzin	Petite	4
Quercus	texana	'New Madrid'		Grande	1
Quercus	warei	'Regal Prince'		Petite	2
Quercus	x turneri	'Pseudoturneri'	Chêne de Turner	Petite	4
Quercus	x turneri		Chêne de Turner	Grande	2
Salix	alba	'Liempde'	Saule blanc Liempde	Petite	3

Salix	alba		Saule blanc	Petite	3
Salix	caprea		Saule marsault	Petite	4
Salix	fragilis		Saule fragile	Grande	3
Salix	viminalis		Saule des vanniers	Petite	4
Sambucus	nigra		Sureau noir	Petite	5
Sambucus	racemosa		Sureau de montagne	Petite	5
Sophora	japonica	'Columnaris'	Arbre des pagodes colonnaire	Petite	3
Sophora	japonica		Arbre des pagodes	Grande	2
Sorbus	aria	'Lutescens'	Alisier blanc Lutescens	Grande	3
Sorbus	aria	'Majestica'	Alisier blanc Majestica	Petite	3
Sorbus	aria		Alisier blanc	Grande	3
Sorbus	aucuparia	'Fastigiata'	Sorbier des oiseleurs fastigié	Petite	4
Sorbus	aucuparia		Sorbier des oiseleurs	Petite	4
Sorbus	domestica		Cormier	Grande	3
Sorbus	intermedia	'Brouwers'	Alisier Brouwers	Petite	4
Sorbus	intermedia		Alisier de Suède	Petite	4
Sorbus	torminalis		Alisier torminal	Grande	3
Sorbus	x thuringiaca		Sorbier de Thuringe	Petite	4
Syringa	vulgaris		Lilas commun	Petite	5
Taxus	baccata		If	Grande	3
Tilia	cordata	'Corzam'	Tilleul à petites feuilles Corzam	Petite	3
Tilia	cordata	'Green Globe'	Tilleul à petites feuilles en boule	Petite	4
Tilia	cordata	'Roelvo'	Tilleul à petites feuilles Roelvo	Grande	3
Tilia	cordata		Tilleul à petites feuilles	Grande	2
Tilia	henryana			Grande	1
Tilia	heterophylla	'Prestige'		Grande	1
Tilia	platyphyllos	'Fastigiata'	Tilleul à grandes feuilles fastigié	Grande	1
Tilia	platyphyllos	'Orebro'	Tilleul à grandes feuilles Orebro	Grande	2
Tilia	platyphyllos		Tilleul à grandes feuilles	Grande	1
Tilia	tomentosa		Tilleul argenté	Grande	2
Tilia	x europaea	'Euchlora'	Tilleul de Crimée	Grande	2
Tilia	x europaea	"Pallida"	Tilleul d'Europe Pallida	Grande	2
Tilia	x europaea		Tilleul d'Europe	Grande	1
Ulmus	x hollandica	'Lobel'	Orme Lobel	Grande	2
Ulmus		'Columella'	Orme Columella	Petite	2
Ulmus		'New horizon'	Orme New Horizon	Grande	1
Ulmus		'Rebella'	Orme Rebella	Petite	4
Ulmus		'Rebona'	Orme Rebona	Petite	3
Ulmus		'Sapporo Autum	Orme Sapporo Autumn Gold	Grande	3
Viburnum	lantana		Viorne lantane	Petite	5
Viburnum			VP 1-1	D	
Viburilani	opale		Viorne obier	Petite	