



CHOISIR  
**LE BON ARBRE**  
POUR VOTRE PROPRIÉTÉ



# TABLE DES MATIÈRES

Planifier.....	4
Analyse de l'emplacement.....	5
Avant de creuser... ..	7
Petit arbre deviendra grand .....	7
La plantation.....	8
Quand planter .....	8
Comment planter .....	8
Comment entretenir ce nouvel arbre .....	8
Vive la biodiversité .....	9
Quoi planter pour remplacer mon frêne .....	9
Voyez grand! .....	9
<b><i>Essences recommandées</i></b>	
Moins de 9 mètres de hauteur.....	10
10 à 15 mètres de hauteur.....	17
16 mètres et plus de hauteur.....	27
Essences interdites, restreintes et non recommandées .....	34

## Planter un arbre, c'est gagnant à tous les niveaux!

« Le meilleur moment pour planter un arbre est il y a 20 ans. Le deuxième meilleur moment est... maintenant. » — vieux proverbe chinois

Rien n'égale la beauté et l'apport écologique d'un arbre. Les arbres purifient l'air, ils bloquent les vents, ils procurent de l'ombre et ils abaissent la température ambiante, ce qui contribue à lutter contre les îlots de chaleur. Les arbres ont un effet bénéfique important sur la santé humaine en diminuant le niveau de stress, en favorisant l'équilibre psychologique et en accélérant le processus de convalescence. Enfin, les arbres sont un élément important de tout aménagement paysager bien conçu. Ils permettent d'apporter de la hauteur de manière à intégrer la maison dans son environnement.

Enfin, selon la réglementation de la Ville de Repentigny, toute cour avant d'un nouveau bâtiment résidentiel principal doit posséder au moins un arbre d'une hauteur minimale de 3 mètres (9 pi 10 po). Dans le cas d'un terrain de coin, un arbre supplémentaire est requis.

Puisqu'un arbre est un investissement à long terme, il est sage de prendre son temps et de bien se renseigner afin de choisir la variété idéale pour son terrain.

*Planifier*

## Avoir un bon plan

---

Afin de bien positionner les arbres sur la propriété, il est nécessaire de considérer l'aménagement de la propriété dans son ensemble. On y parvient en faisant un plan. Après avoir positionné les différents bâtiments, le stationnement et localisé les fils aériens, on développe davantage la réflexion en déterminant les différentes aires du jardin. Où se trouve l'aire de repas, l'aire de jeu des enfants ou le coin détente? Par exemple, il ne serait pas souhaitable qu'un arbre fasse de l'ombre sur la piscine, mais cette ombre serait fort appréciée sur la terrasse, lors des chaudes journées de l'été.

Un bon plan permettra de mieux évaluer l'espace disponible et de déterminer les endroits les plus stratégiques pour la plantation d'arbres.

En règle générale, on conseille de planter les arbres feuillus du côté sud de la propriété, pour procurer de l'ombre bénéfique en été sans bloquer le soleil en hiver. Afin d'atténuer l'effet des vents froids de l'hiver, on recommande la plantation de conifères du côté nord.

## Étudier les conditions existantes

---

Pour qu'un arbre se développe de manière optimale, il est important de le planter dans des conditions qui lui sont optimales. En effet, certains arbres se plaisent dans un sol sablonneux et pousseront difficilement dans un sol lourd, d'autres seront plus sujets aux attaques des insectes et maladies s'ils ne sont pas plantés dans de bonnes conditions. Enfin, d'autres facteurs, comme la présence de fils aériens, peuvent compromettre le plein développement d'un arbre.

Voici donc une liste détaillée des éléments à prendre en considération pour choisir un arbre parfait pour l'endroit qui lui est destiné :

- La texture du sol (sablonneux, loameux, ou argileux)
- Le taux d'acidité du sol (son pH, qui varie habituellement entre 4 et 8, 7 étant un pH neutre)
- L'ensoleillement (plein soleil, mi-ombre ou ombre dense)
- La zone de rusticité (entre 4 b et 6 pour la Ville de Repentigny)
- L'exposition au vent (le vent accélère la déshydratation et peut assécher les boutons floraux de certains arbres)
- Le type de feuillage recherché (léger, dense, coloration automnale intéressante)
- La présence de contraintes physiques (rue, trottoir, stationnement, bâtiments)
- La présence ou non de fils aériens (lignes de distribution d'électricité, fils de raccordement, corde à linge)
- La présence ou non de fils ou de canalisation souterraine (voir la section « Avant de planter... »)
- La dérive du sel de déglacage des rues
- Les vues que l'on souhaite bloquer (voisin, vue inesthétique, industrie, autoroute)
- Les vues que l'on souhaite conserver (paysage enchanteur, vue sur le fleuve ou sur la rivière L'Assomption)

C'est ensuite qu'on détient l'information nécessaire pour déterminer l'essence d'arbre à privilégier ainsi que la taille que pourra atteindre l'arbre à l'âge adulte. Si l'espace est restreint, il est possible d'opter pour un arbre au port colonnaire étroit. On peut aussi choisir un arbre à petit déploiement, comme un amélanchier ou un érable de l'Amur, si des fils suspendus limitent la possibilité de planter un gros arbre.

La Ville de Repentigny a développé une liste des essences recommandées afin d'aider le citoyen à faire un choix éclairé.

Notons que la plupart des jardinerie offrent un service d'analyse du sol qui permet d'avoir un portrait complet du type de sol et de ses qualités.

## **Avant de creuser...**

Le sol renferme de nombreux trésors cachés : canalisation d'égouts, d'aqueducs, réseau de télécommunications, réseau de distribution d'électricité ou de produits gaziers.

Avant de donner le premier coup de pelle, cliquez sur [www.info-ex.com](http://www.info-ex.com) et faites une demande de localisation à Info-Excavation. Ce service est gratuit et prévient bien des soucis.

## **Petit arbre deviendra grand**

Lorsqu'on plante un arbre, il dépasse rarement 3 mètres de hauteur. Parfois, c'est une simple pousse, pas plus longue qu'une règle à mesurer. Comme on dit, il ne faut jamais se fier aux apparences. La petite pousse en question pourrait en fin de compte atteindre 20 mètres de hauteur et tout autant en largeur. Il est donc essentiel de bien connaître les dimensions de l'arbre à l'âge adulte, afin d'être certain que l'espace qu'on lui réserve est suffisamment grand pour son plein déploiement.

## Planter comme un pro

---

### Quand planter ?

En général, les deux meilleures périodes pour planter un arbre sont tôt au printemps, entre le dégel du sol et la sortie des feuilles dans les arbres, ou tard à l'automne, dès que les feuilles commencent à se colorer jusqu'au gel du sol. Cela dit, la majorité des arbres cultivés en pot ou en mottes peuvent être plantés en été, dans la mesure où l'on apporte une attention particulière à l'arrosage.

### Comment planter ?

La plantation d'un arbre est tout ce qu'il y a de plus facile. On creuse un trou d'un diamètre d'environ deux fois celui du contenant ou de la motte et d'une profondeur égale à la hauteur de la motte. À la terre excavée, on peut ajouter du compost, de l'os fossile, des mycorhizes ou un engrais granulaire, selon les besoins de la plante, mais ces intrants ne sont pas obligatoires. On retire le contenant, la broche ou tout autre matériau non biodégradable, puis on positionne l'arbre en s'assurant que la base du tronc arrive à la même hauteur que le niveau du sol. On remet ensuite la terre en place en la tassant légèrement avec les pieds. Avec le restant

de terre, on forme une cuvette autour de la partie excavée. Cette cuvette servira à recevoir l'eau d'arrosage et à la concentrer vers les racines de l'arbre. Cette cuvette sera retirée après le premier hiver.

Si l'arbre est de grande dimension ou s'il se trouve dans un endroit venteux, on installe un tuteur. Puis, on y fixe l'arbre à l'aide d'une attache située à l'extrémité du tuteur. On retire le tuteur après le premier ou deuxième hiver.

### Comment entretenir ce nouvel arbre ?

L'élément clé d'une plantation réussie est un suivi constant de l'arrosage, lors de la première année de culture. Des apports d'eau généreux et réguliers sont essentiels à une bonne reprise et au bon développement du système racinaire de l'arbre.

## Vive la biodiversité!

Dans le contexte environnemental actuel, plus que jamais, il faut oser la diversité. Un environnement diversifié complique la vie aux insectes ravageurs en plus de favoriser la création d'un écosystème urbain viable. La diversité fait donc partie du succès d'un programme de plantation d'arbres. Il est d'ailleurs conseillé de ne pas planter plus de 10 % de la même espèce pour un territoire donné. Par exemple, s'il y a beaucoup d'érables rouge, dans un secteur, on plantera plutôt un arbre d'une autre espèce, comme l'érable à sucre, ou d'un autre genre, comme le chêne rouge ou l'épinette bleue du Colorado. On peut aussi porter une attention particulière aux familles botaniques afin de maximiser le nombre de familles différentes.

## Quoi planter pour remplacer mon frêne ?

Depuis quelques années, les frênes sont attaqués par un insecte ravageur, l'agrile du frêne. Si un frêne doit être abattu parce qu'il est hôte de cet insecte, il peut tout simplement être remplacé par n'importe quel arbre présenté dans la « Liste des essences recommandées de la Ville de Repentigny ». Pour obtenir la même stature que le frêne, on privilégie les essences à grand déploiement.

## Voyez grand!

Là où l'espace le permet, en particulier aux abords des demeures imposantes, il ne faut pas hésiter à planter un arbre à grand déploiement. Tout le monde s'entend sur la beauté d'une rue bordée d'arbres matures et dont les branches forment une arche au-dessus des têtes. Que dire d'un tronc si gros qu'il faut se mettre à plusieurs pour en faire le tour? Enfin, les grands arbres procurent plus d'ombre et de fraîcheur en été. Grands arbres, grands avantages!



10



Tolère les endroits venteux



Tolère les sols lourds



Résistant au sel de déglçage



Tolère la sècheresse



Coup de cœur



Arbre indigène au Québec

# Essences recommandées

## Arbres à petit déploiement

Moins de 9 mètres de hauteur

Afin de permettre aux citoyens et aux entrepreneurs paysagers de faire un choix judicieux quant à la sélection d'un ou de plusieurs arbres à planter sur le territoire de la Ville de Repentigny, cette dernière a mis sur pied la présente liste des essences recommandées, divisée en trois parties, selon le déploiement à l'âge adulte. Cette sélection prend en considération les conditions environnementales propres au territoire de la Ville de Repentigny, incluant la rusticité (entre 4 b et 5 b), le sol et les contraintes urbaines. Elle favorise également les essences qui présentent actuellement une bonne à très bonne résistance aux maladies et aux insectes nuisibles. Enfin, la facilité à se procurer ces essences dans la région a aussi été prise en compte.

La liste des essences à petit déploiement est spécialement conçue pour convenir aux espaces restreints, là où la plantation d'un arbre à grand ou moyen déploiement est impossible. Elle regroupe également des essences pouvant être plantées sans danger à proximité des lignes électriques de distribution et autres fils de branchement divers.

### Acer griseum

Érable à écorce de papier

Zone 5 H : 5 m L : 5 m

Famille : Acéracées

Description : Petit érable unique par son écorce gris argenté et bronze qui s'exfolie par petites plaques. Teinte rouge et orange du feuillage à l'automne. Sol meuble, riche et frais, légèrement acide à calcaire.



### Acer saccharum « Apollo »

Érable à sucre « Apollo »

Zone 4 b H : 8 m L : 3 m

Famille : Acéracées

Description : Petite variété au port colonnaire et à croissance lente. Ce cultivar a une meilleure résistance à la chaleur extrême que les autres érables à sucre. Coloration jaune orangé du feuillage à l'automne. Sol frais, riche et bien drainé, légèrement acide à légèrement calcaire.

Synonyme : « Barrett Cole »



Sensible au froid

Floraison décorative



Attire les oiseaux



Coloration d'automne intéressante



Essence noble

## Acer tataricum

Érable de Tartarie

Zone 3 H : 6 m L : 4 m

Famille : Acéracées

Description : Petit arbre très résistant aux conditions urbaines. Coloration jaune orangé du feuillage à l'automne. Samares nombreuses et rouges. Sol moyennement riche et plutôt sec, très acide à très calcaire.



## Acer tataricum ssp. ginnala

Érable de l'Amur

Zone 2 b H : 7 m L : 6 m

Famille : Acéracées

Description : Petit arbre tolérant à la pollution et à plusieurs conditions de culture difficiles. Belle coloration rouge à l'automne. Samares nombreuses et rouges. Sol moyennement riche et plutôt sec, très acide à très calcaire.



## Acer tataricum « Flame »

Érable de l'Amur « Flame »

Zone 3 H : 6 m L : 6 m

Famille : Acéracées

Description : Se démarque par la coloration rouge orangé du feuillage à l'automne. Floraison abondante et fruits rouges. Sol moyennement riche et plutôt sec, très acide à très calcaire.



## Alnus glutinosa 'Imperialis'

Aulne noir « Imperialis »

Zone 4 H : 10 m L : 4 m

Famille : Bétulacées

Description : Petit arbre élégant à feuillage finement découpé. De culture facile. Sol frais et relativement pauvre, très acide à neutre.



## Amelanchier « Autumn Brilliance »

Amélanchier « Autumn Brilliance »

Zone 4a H : 6 m L : 3 m

Famille : Rosacées

Description : Petit arbre au port globuleux. Feuillage rouge et or en automne. La belle floraison blanche du printemps produit des fruits comestibles et aimés des oiseaux. Sol frais, légèrement acide, meuble et riche.



### Amelanchier canadensis

Amélanchier du Canada

Zone 3 H : 7 m L : 3 m

Famille : Rosacées

Description : Beau à l'année. Floraison blanche, avant la sortie des feuilles. Fruits comestibles en été, aimés des oiseaux. Feuillage orangé en automne. Belle écorce grise et lisse. Tous les sols lui conviennent.



### Amelanchier laevis 'Spring Flurry'

Amélanchier « Spring Flurry »

Zone 3 H : 8 m L : 6 m

Famille : Rosacées

Description : belle variété au tronc central unique et au port ovale dressé. Floraison blanche, tôt au printemps. Coloration orange du feuillage en octobre. Sol frais, légèrement acide et drainé.



### Betula nigra « Fox Valley »

Bouleau noir « Fox Valley »

Zone 5 H : 5 m L : 4 m

Famille : Bétulacées

Description : Port ovale ou arrondi. Écorce cuivrée, très décorative. Préfère un sol acide et drainé.



### Cercis canadensis « Minnesota Strain »

Cercis « Minnesota Strain »

Zone 5 b H : 6 m L : 7 m

Famille : Fabacées

Description : Sélection plus rustique que l'espèce. Floraison spectaculaire rose vif, le long des branches, au printemps, avant la sortie des feuilles. Feuilles en forme de cœur, devenant jaunes en automne. Sol meuble et riche, légèrement acide à très calcaire.



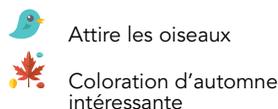
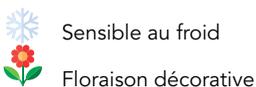
### Cornus alternifolia

Cornouiller à feuilles alternes

Zone 3 b H : 5 m L : 4 m

Famille : Cornacées

Description : Bel arbre à l'allure asiatique en raison de ses rameaux horizontaux étagés. Floraison blanc crème au printemps, suivie de fruits presque noirs, aimés des oiseaux. Sol frais et drainé, légèrement acide à légèrement calcaire.



## Liquidambar styraciflua « Slender Silhouette »

Copalme 'Slender Silhouette'

Zone 5 b H : 5 m L : 2 m

Famille : Hamamélidacées

Description : Petit arbre au feuillage qui rappelle celui d'un érable du Japon.

Coloration pourpre à l'automne. Planter avec soin et à l'abri des vents. Pour jardinier averti. Sol riche et un peu acide.



## Maackia amurensis

Maackia de l'Amur

Zone 3 b H : 8 m L : 6 m

Famille : Fabacées

Description : Arbre au port globulaire et léger. Joli feuillage composé de 7 à 11 folioles. Fleurs en grappes blanches en été. Fruits en gousses aplaties, peu nombreux. Sol bien drainé, très acide à très calcaire.



## Magnolia « Elizabeth »

Magnolia « Elizabeth »

Zone 4 H : 5 m L : 4 m

Famille : Magnoliacées

Description : Floraison jaune pâle et parfumée au printemps. Planter à l'abri des vents pour profiter pleinement de la floraison. Sol riche et frais, plutôt acide.



## Magnolia x loebneri « Merrill »

Magnolia « Merrill »

Zone 4 H : 6 m L : 6 m

Famille : Magnoliacées

Description : Variété rustique. Grandes fleurs blanches au printemps. Petit arbre à mettre en vedette. Planter à l'abri des vents pour profiter pleinement de la floraison. Sol riche et frais, plutôt acide.



## Magnolia stellata « Royal Star »

Magnolia « Royal Star »

Zone 4 H : 5 m L : 4 m

Famille : Magnoliacées

Description : Petit arbre au port arrondi. Superbes fleurs étoilées et blanches au printemps. Planter à l'abri des vents pour profiter pleinement de la floraison. Sol riche et frais, plutôt acide.



## Malus « Dolgo »

Pommier « Dolgo »

Zone 2 H : 7 m L : 6 m

Famille : Rosacées

Description : Floraison printanière blanche qui laisse place à de grosses pommes rouges. Feuillage vert. Bonne résistance aux maladies. Sol riche, frais et drainé, légèrement acide à légèrement calcaire.



Tolère les endroits venteux

Tolère les sols lourds



Résistant au sel de déglçage

Tolère la sécheresse



Coup de cœur

Arbre indigène au Québec

### Malus « Prairiefire »

Pommétier « Prairiefire »

Zone 4 H : 6 m L : 6 m

Famille : Rosacées

Description : Floraison rose foncé, généreuse en mai. Feuillage vert bronze foncé. Fruits rouge pourpre. Bonne résistance aux maladies. Sol riche, frais et drainé, acide à légèrement calcaire.



### Malus « Gladiator »

Pommétier « Gladiator »

Zone 4 H : 5 m L : 4 m

Famille : Rosacées

Description : Floraison printanière rose foncé, presque rouge. Petit arbre au port dressé, à superbe feuillage pourpre foncé à l'année. Excellente résistance aux maladies. Sol riche, frais et drainé, acide à légèrement calcaire. Synonyme : « Durleo »



### Pinus nigra « Arnold Sentinel »

Pin noir « Arnold Sentinel »

Zone 4 H : 7 m L : 2 m

Famille : Pinacées

Description : Petit conifère de forme colongère à croissance lente. Très rustique et toujours beau. Planter dans un sol léger et bien drainé, très acide à légèrement calcaire.



### Prunus maackii « Goldspur »

Cerisier de Mandchourie « Goldspur »

Zone 2 b H : 5 m L : 3 m

Famille : Rosacées

Description : Sélection naine du cerisier de Mandchourie. L'écorce dorée qui s'exfolie représente un point d'intérêt été comme hiver. Fleurs blanches au printemps. Résistant aux maladies. Sol moyennement riche et drainé, très acide à légèrement calcaire. Synonyme : « Jefspur »



### Pyrus « Korean Sun »

Poirier « Korean Sun »

Zone 4 H : 5 m L : 5 m

Famille : Rosacées

Description : Port compact et arrondi. Feuillage vert qui vire au rouge pourpre à l'automne. Sol moyennement riche, frais et drainé, acide à légèrement calcaire. Synonyme : « Westwood »



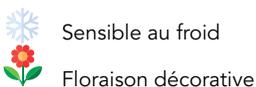
### Syringa reticulata « Ivory Silk »

Lilas japonais « Ivory Silk »

Zone 2 H : 8 m L : 4 m

Famille : Oléacées

Description : Un favori pour la plantation en ville. Floraison parfumée blanc crème en juillet. Sol moyennement riche et bien drainé, acide à très calcaire.



Sensible au froid

Floraison décorative



Attire les oiseaux



Coloration d'automne intéressante



Essence noble



Éloigner des stationnements

## Tilia mongolica « Harvest Gold »

Tilleul de Mongolie « Harvest Gold »

Zone 3 H : 9 m L : 7 m

Famille : Tiliacées

Description : Un tilleul de petite taille au port conique. Belle teinte dorée à l'automne. Sol riche, meuble et frais, légèrement acide à calcaire.



### Essayez aussi...

Parfois rares sur le marché, parfois de transplantation moins aisée, les arbres qui suivent font également partie des essences recommandées par la Ville de Repentigny. Étant moins présents dans le paysage urbain, ils contribuent davantage à la biodiversité arboricole de la Ville. Les citoyens sont invités à rechercher et à planter les essences suivantes :

Charme de Caroline (*Carpinus caroliniana*), Cladrastis (*Cladrastis kentukea* « Perkins Pink »), Épinette du Colorado « Bakeri » (*Picea pungens* 'Bakeri'), Érable de Corée (*Acer pseudosieboldianum*) Marronnier glabre (*Aesculus glabra*), Métaséquoia (*Metasequoia glyptostroboides*), Poirier « Prairie Gem » (*Pyrus* « Prairie Gem »), Pin parasol du Japon « Wintergreen » (*Sciadopitys verticillata* 'Wintergreen'), Tulipier fastigié (*Liriodendron tulipifera* « Fastigiata »)



*Essences recommandées*

## **Arbres à moyen déploiement**

---

*10 à 15 mètres de hauteur*

Afin de permettre aux citoyens et aux entrepreneurs paysagers de faire un choix judicieux quant à la sélection d'un ou de plusieurs arbres à planter sur le territoire de la Ville de Repentigny, cette dernière a mis sur pied la présente liste des essences recommandées, divisée en trois parties, selon le déploiement à l'âge adulte. Cette sélection prend en considération les conditions environnementales propres au territoire de la Ville de Repentigny, incluant la rusticité (entre 4 b et 5 b), le sol et les contraintes urbaines. Elle favorise également les essences qui présentent actuellement une bonne à très bonne résistance aux maladies et aux insectes nuisibles. Enfin, la facilité à se procurer ces essences dans la région a aussi été prise en compte.



### **Acer rubrum « Autumn Flame »**

Érable rouge « Autumn Flame »

Zone 3a H : 13 m L : 12 m

Famille : Acéracées

Description : Arbre au port arrondi, plus petit que l'espèce. Feuillage trilobé à coloration rouge intense en automne.

Tolère les inondations temporaires. Sol frais et riche, acide à neutre.



### **Acer rubrum « Red Sunset »**

Érable rouge « Red Sunset »

Zone 3a H : 15 m L : 13 m

Famille : Acéracées

Description : Port plutôt ovale, Feuilles à cinq lobes, rouge écarlate à l'automne.

Bonne résistance aux conditions urbaines.

Croissance rapide. Sol frais et riche, acide à neutre. Synonyme : « Franksred »



### **Acer saccharum « Autumn Fest »**

Érable à sucre « Autumn Fest »

Zone 4a H : 15 m L : 12 m

Famille : Acéracées

Description : Arbre au port ovale à maturité. Flamboyant feuillage qui se teinte de rouge orangé à l'automne.

Croissance plus rapide et port plus dressé que l'érable à sucre typique. Sol frais, riche et bien drainé, légèrement acide à légèrement calcaire.



### **Acer x freemanii « Armstrong »**

Érable « Armstrong »

Zone 4a H : 12 m L : 5 m

Famille : Acéracées

Description : Arbre au port colonnaire étroit à croissance rapide. Feuillage jaune, orange et rouge à l'automne. Sol frais, meuble et riche, acide à neutre.



### Acer x freemanii

#### « Autumn Blaze »

Érable « Autumn Blaze »

Zone 4 H : 15 m L : 12 m

Famille : Acéracées

Description : Arbre peu exigeant avec une coloration d'automne spectaculaire. En octobre, le feuillage devient complètement rouge. Samares peu nombreuses. Sol riche, frais et drainé, acide à neutre. Synonyme : « Jeffersred »



#### Acer x freemanii « Sienna Glen »

Érable « Sienna Glen »

Zone 3 b H : 14 m L : 10 m

Famille : Acéracées

Description : Intéressant par son port pyramidal symétrique et uniforme. Coloration rouge vin à l'automne. Sol riche, frais et drainé, acide à neutre.



### Aesculus glabra

Marronnier de l'Ohio

Zone 3 H : 12 m L : 7 m

Famille : Hippocastanacées

Description : Floraison en grappes allongées qui s'épanouit en même temps que les lilas. Fruits peu épineux. Sol riche, un peu acide, frais et drainé.



### Aesculus x carnea « Briotii »

Marronnier « Briotii »

Zone 4 b H : 10 m L : 8 m

Famille : Hippocastanacées

Description : Port compact et couronne arrondie. Floraison rouge au printemps. Feuillage décoratif. Tolère plusieurs types de sols, qu'ils soient lourds ou légers, très acides à très calcaires.



### Betula nigra « Heritage »

Bouleau noir « Heritage »

Zone 5 H : 14 m L : 10 m

Famille : Bétulacées

Description : Écorce cuivrée qui pèle comme celle du bouleau à papier. Bonne résistance à l'agilité du bouleau. Préfère un sol acide et drainé.



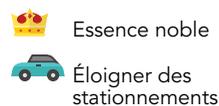
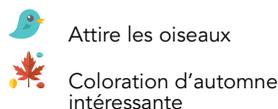
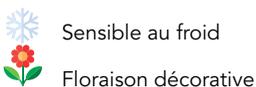
### Betula papyrifera « Prairie Dream »

Bouleau à papier « Prairie Dream »

Zone 3 H : 12 m L : 9 m

Famille : Bétulacées

Description : Bouleau à écorce blanche et à port pyramidal arrondi. Très résistant à l'agilité du bouleau et bonne résistance au stress en général. Sol léger, frais et drainé, acide à très calcaire. Synonyme : « Varen »



## Catalpa speciosa

Catalpa de l'Ouest

Zone 5 H : 15 m L : 10 m

Famille : Bignoniacées

Description : Bel arbre au port ovale ou arrondi, à floraison spectaculaire en juin. Floraison en grandes grappes de fleurs blanches à cœur jaune. Sol frais et riche, légèrement acide à très calcaire.



## Celtis « Prairie Sentinel »

Micocoulier « Prairie Sentinel »

Zone 4a H : 12 m L : 4 m

Famille : Ulmées

Description : Arbre au port colonnaire, idéal pour les endroits étroits. Écorce liégeuse. Coloration jaune du feuillage à l'automne. Se plaît dans un sol riche et frais, légèrement acide à très calcaire.



## Cercidiphyllum japonicum

Arbre de Katsura

Zone 5 b H : 10 m L : 5 m

Famille : Cercidiphyllacées

Description : Port pyramidal devenant arrondi avec l'âge. Feuillage en forme de cœur joliment disposé le long des rameaux. Transplantation au printemps de préférence. Sol riche, frais et bien drainé, très acide à légèrement calcaire.



## Cercidiphyllum japonicum

### « Red Fox »

Arbre de Katsura 'Red Fox'

Zone 4 H : 14 m L : 8 m

Famille : Cercidiphyllacées

Description : Joli feuillage arrondi. Au printemps, les feuilles sont teintées de bourgogne, puis deviennent vert bleuté en été. À l'automne, les feuilles deviennent dorées et dégagent un parfum de caramel. Sol riche, frais et bien drainé, très acide à légèrement calcaire.



## Fagus sylvatica « Red Obelisk »

Hêtre « Red Obelisk »

Zone 5 H : 11 m L : 3 m

Famille : Fagacées

Description : Arbre colonnaire, très étroit à feuillage pourpre foncé. Coloration cuivrée à l'automne. Plante vedette du jardin. Manipuler avec soin lors de la transplantation et planter à l'abri du vent. Sol frais, riche, acide, léger et drainé.



### Ginkgo biloba « Autumn Gold »

Arbre aux quarante écus « Autumn Gold »

Zone 4 H : 13 m L : 8 m

Famille : Ginkgoacées

Description : Couronne ovale et large.

Se démarque par la coloration jaune doré du feuillage à l'automne. Sélection mâle ne produisant pas de fruits. Préfère un sol léger, frais et drainé, très acide à légèrement calcaire.



### Ginkgo biloba « Magyar »

Arbre aux quarante écus « Magyar »

Zone 4 H : 14 m L : 7 m

Famille : Ginkgoacées

Description : Arbre au port dressé.

Coloration jaune du feuillage en automne. Sélection mâle qui ne produit pas de fruits. Préfère un sol léger, frais et drainé, très acide à légèrement calcaire.



### Ginkgo biloba

#### « Princeton Sentry »

Arbre aux quarante écus « Princeton Sentry »

Zone 4 b H : 15 m L : 4 m

Famille : Ginkgoacées

Description : Arbre au port colonnaire étroit et à croissance lente. Joli feuillage en forme d'éventail qui tourne au jaune or en automne. Ne produit pas de fruits. Préfère un sol léger, frais et drainé, très acide à légèrement calcaire.



### Gleditsia triacanthos var. inermis « Northern Acclaim »

Févier inerme « Northern Acclaim »

Zone 3 b H : 13 m L : 8 m

Famille : Fabacées

Description : Port érigé s'élargissant avec l'âge. Excellente rusticité et croissance rapide. Ne produit pas de fruits. S'adapte à plusieurs conditions de culture. Sol sec, profond et riche, légèrement acide à légèrement calcaire.



### Gleditsia triacanthos « Spectrum »

Févier « Spectrum »

Zone 5a H : 10 m L : 10 m

Famille : Fabacées

Description : Feuillage léger et jaune verdâtre, accentué par les jeunes pousses dorées au printemps. Ne produit pas de fruits. S'adapte à plusieurs conditions de culture. Sol sec, profond et riche, légèrement acide à légèrement calcaire.



Sensible au froid

Floraison décorative



Attire les oiseaux



Coloration d'automne intéressante



Essence noble



Éloigner des stationnements

## Gleditsia triacanthos

### « Street Keeper »

Févier « Street Keeper »

Zone 4 H : 14 m L : 6 m

Famille : Fabacées

Description : Grand févier au port dressé et à tronc central unique. Feuillage vert foncé à texture fine. S'adapte à plusieurs conditions de culture. Sol sec, profond et riche, légèrement acide à légèrement calcaire. Synonyme : « Draves »



## Juglans cinerea

Noyer cendré

Zone 3 b H : 14 m L : 12 m

Famille : Famille : Juglandacées

Description : Arbre au port étalé qui produit des noix comestibles. Feuillage composé sans coloration d'automne particulière. Sol riche et profond, neutre à très calcaire.



## Liriodendron tulipifera

Tulipier

Zone 5 b H : 12 m L : 6 m

Famille : Magnoliacées

Description : Arbre apprécié pour ses fleurs jaunes en forme de tulipes, en été. Planter à l'abri des vents forts. Sol riche, un peu acide, profond et bien drainé.



## Magnolia acuminata

Magnolia acuminé

Zone 4a H : 14 m L : 9 m

Famille : Magnoliacées

Description : Arbre au port ovale ou arrondi et à floraison printanière jaune clair. Moins spectaculaire que les autres magnolias, il offre toutefois une bonne rusticité. Sol riche, frais et drainé, très acide à neutre.



## Nyssa sylvatica « Tupelo Tower »

Nyssa 'Tupelo Tower'

Zone 4 H : 12 m L : 7 m

Famille : Nyssacées

Description : Port ovale dressé à feuillage vert lustré. Coloration d'automne spectaculaire en un mélange de jaune, d'orange et de rouge écarlate. Transplanter avec soin. Sol acide.



## Phellodendron amurense

Phellodendron de l'Amur

Zone 4a H : 12 m L : 8 m

Famille : Rutacées

Description : Arbre peu connu nécessitant peu d'entretien. Cime en forme de pyramide inversée, un peu comme l'orme d'Amérique. Joli feuillage composé, bien aligné sur les rameaux. Sol bien drainé, très acide à très calcaire.



### Phellodendron « His Majesty »

Phellodendron 'His Majesty'

Zone 3 b H : 10 m L : 10 m

Famille : Rutacées

Description : Port plus arrondi que l'espèce. Feuillage jaune doré en automne. Sélection mâle, donc ne produisant pas de fruits. Sol bien drainé, très acide à très calcaire.



### Picea pungens « Hoopsii »

Épinette du Colorado « Hoopsii »

Zone 2 b H : 15 m L : 4 m

Famille : Pinacées

Description : Épinette aux aiguilles bleutées, à croissance lente. Port pyramidal et compact. Préfère un sol drainé et meuble, très acide à légèrement acide.



### Picea pungens « Royal Knight »

Épinette du Colorado « Royal Knight »

Zone 3 H : 12 m L : 3 m

Famille : Pinacées

Description : Conifère au port uniforme et dense à aiguilles bleu argenté. Croissance plutôt rapide pour une épinette. Préfère un sol drainé et meuble, très acide à légèrement acide.



### **Pinus flexilis « Extra Blue »**

Pin blanc de l'Ouest « Extra Blue »

Zone 3 H : 10 m L : 4 m

Famille : Pinacées

Description : Pin qui se démarque par la coloration bleutée de ses aiguilles.

Conifère au port pyramidal irrégulier. Se plaît dans tous les sols bien drainés, très acides à légèrement acides.



### **Pinus sylvestris « Fastigiata »**

Pin sylvestre « Fastigiata »

Zone 3 H : 10 m L : 2 m

Famille : Pinacées

Description : Forme très étroite et colonnaire à feuillage bleu verdâtre. Idéal dans les espaces restreints. De culture facile, préfère un sol léger et acide.

Pousse aussi en sol neutre.



### **Quercus « Crimson Spire »**

Chêne « Crimson Spire »

Zone 4 b H : 15 m L : 5 m

Famille : Fagacées

Description : Arbre au port ovale dressé.

Le feuillage vire au rouge pourpre en automne. Hybride entre le chêne blanc et le chêne anglais. Sol riche, frais et drainé, acide à légèrement calcaire.



### **Quercus « Regal Prince »**

Chêne « Regal Prince »

Zone 4a H : 10 m L : 4 m

Famille : Fagacées

Description : Arbre au port colonnaire à feuillage vert foncé supérieurement et argenté inférieurement. La coloration d'automne est bronze. Sol légèrement humide, mais bien drainé, légèrement acide à légèrement calcaire. Synonyme : « Long »



### **Quercus palustris « Green Pillar »**

Chêne des marais « Green Pillar »

Zone 4a H : 15 m L : 2 m

Famille : Fagacées

Description : Forme colongère au feuillage vert foncé lustré. Feuillage rouge en automne. Sol riche et humide, acide à légèrement acide, de préférence.



### **Quercus robur « Fastigiata »**

Chêne pédonculé « Fastigiata »

Zone 4 b H : 15 m L : 5 m

Famille : Fagacées

Description : Arbre au port colonnaire étroit, devenu un classique en aménagement paysager. Feuillage qui tourne au bronze à l'automne et qui persiste sur les branches une partie de l'hiver. Sol riche et drainé, acide à légèrement calcaire.



### Sorbus alnifolia

Sorbier de Corée  
 Zone 4 b H : 10 m L : 7 m  
 Famille : Rosacées  
 Description : Arbre naturellement ovale et symétrique. Floraison blanche au printemps qui donne naissance à des baies rouges, aimées des oiseaux. Coloration orange à rouge du feuillage à l'automne. Sol moyennement riche et profond, très acide à légèrement calcaire.



### Sorbus intermedia

Sorbier de Suède  
 Zone 4 H : 10 m L : 4 m  
 Famille : Rosacées  
 Description : Arbre au port ovoïde et à feuillage joliment lobé. Coloration orangée à l'automne. Floraison blanche au printemps et baies rouges en été. Les fruits attirent les oiseaux. Tolère tous les types de sols, de très acide à très calcaire.



### Tilia x flavescens « Glenleven »

Tilleul « Glenleven »  
 Zone 3a H : 13 m L : 9 m  
 Famille : Tiliacées  
 Description : Port pyramidal régulier et branches du bas retombantes à maturité. Floraison parfumée blanc crème en été. Bien adapté aux conditions urbaines. S'adapte à tous les types de sols, mais préfère un sol profond, riche et frais.



### Tilia x europaea « Wratislaviensis »

Tilleul « Wratislaviensis »  
 Zone 4a H : 15 m L : 12 m  
 Famille : Tiliacées  
 Description : Arbre de forme conique, rustique et résistant à la pollution. Le feuillage est doré en automne. Sol moyennement riche et drainé.



### Tilia tomentosa « Sterling Silver »

Tilleul « Sterling Silver »  
 Zone 4 b H : 14 m L : 11 m  
 Famille : Tiliacées  
 Description : Port conique et régulier. Bonne résistance aux insectes, en partie grâce au dessous des feuilles argenté. Adapté aux conditions urbaines. Sol frais et drainé. Synonyme : « Wandell »



Sensible au froid



Floraison décorative



Attire les oiseaux



Coloration d'automne intéressante



Essence noble



Éloigner des stationnements

### Ulmus « Morton Glossy »

Orme « Morton Glossy »

Zone 4 H : 15 m L : 14 m

Famille : Ulmacées

Description : Grandes feuilles vertes foncées et lustrées. Transplantation facile dans plusieurs types de sols, idéalement neutres à très calcaires, sauf les sols détrempés. Synonyme : « Triumph »



### Ulmus « Discovery »

Orme « Discovery »

Zone 3a H : 14 m L : 10 m

Famille : Ulmacées

Description : Port évasé rappelant celui de l'orme d'Amérique. Bonne résistance à la maladie hollandaise de l'orme et aux insectes. Sol frais et drainé, neutre à très calcaire, de préférence.



### Ulmus « Accolade »

Orme « Accolade »

Zone 4a H : 15 m L : 12 m

Famille : Ulmacées

Description : Arbre qui prend la forme de l'orme d'Amérique à maturité. Bonne résistance à la maladie hollandaise de l'orme. Fruits abondants. Sol frais et drainé, neutre à très calcaire, de préférence. Synonyme : « Morton »



### Ulmus « Patriot »

Orme « Patriot »

Zone 3 b H : 15 m L : 13 m

Famille : Ulmacées

Description : Orme à croissance rapide, facile de culture. Bonne résistance à la maladie hollandaise. Tolère bien les conditions urbaines. Pousse dans plusieurs types de sols, neutre à très calcaire, de préférence.

### Essayez aussi ces érables...

De nombreux autres cultivars d'érables à moyen déploiement sont intéressants pour le territoire de la Ville de Repentigny dont :

Érable à sucre « Unity », Érable hybride « Norwegian Sunset », Érable rouge « Autumn Radiance », Érable rouge « Brandywine », Érable rouge « Karpick », Érable rouge « Morgan », Érable rouge « Redpoint », Érable rouge « Scarlet Sentinel ».



*Essences recommandées*

## Arbres à grand déploiement

---

*16 mètres et plus de hauteur*

Afin de permettre aux citoyens et aux entrepreneurs paysagers de faire un choix judicieux quant à la sélection d'un ou de plusieurs arbres à planter sur le territoire de la Ville de Repentigny, cette dernière a mis sur pied la présente liste des essences recommandées, divisée en trois parties, selon le déploiement à l'âge adulte. Cette sélection prend en considération les conditions environnementales propres au territoire de la Ville de Repentigny, incluant la rusticité (entre 4 b et 5 b), le sol et les contraintes urbaines. Elle favorise également les essences qui présentent actuellement une bonne à très bonne résistance aux maladies et aux insectes nuisibles. Enfin, la facilité à se procurer ces essences dans la région a aussi été prise en compte.

Quand cela est possible et que l'espace disponible le permet, il est suggéré de planter un arbre à grand déploiement. En plus de créer un effet spectaculaire lorsqu'à pleine maturité, les grands arbres contribuent davantage à l'assainissement de l'air et procurent une ombre bénéfique qui vient contrecarrer les effets néfastes des îlots de chaleur en milieu urbain. Bien positionnés, ces grands arbres peuvent aussi bloquer le passage des rayons du soleil dans la maison, ce qui réduit les coûts de climatisation en été. Puis en hiver, puisque les feuilles sont tombées, ils ont l'effet contraire et permettent d'économiser sur le chauffage.

## Abies balsamea

Sapin baumier

Zone 2 H : 20 m L : 7 m

Famille : Pinacées

Description : Conifère aux aiguilles aplaties. Port pyramidal. Le sapin baumier est facile de culture et étonnamment tolérant à plusieurs conditions difficiles, incluant la capacité de pousser en zones inondables. Sol frais et léger, légèrement acide à calcaire.



## Abies concolor

Sapin du Colorado

Zone 4a H : 20 m L : 6 m

Famille : Pinacées

Description : Beau conifère à aiguilles longues et bleutées. Croissance plutôt lente. Supporte bien les conditions urbaines. Sol léger, frais et riche, de préférence. Pousse aussi bien dans un sol très acide que légèrement calcaire.



## Acer rubrum

Érable rouge

Zone 3a H : 20 m L : 16 m

Famille : Acéracées

Description : Arbre au port ovoïde à arrondi à maturité. Feuillage vert en été. Coloration rouge spectaculaire en automne. Tolère les inondations temporaires. Sol frais et riche, acide à neutre.



## Acer rubrum « Northwood »

Érable rouge « Northwood »

Zone 4a H : 16 m L : 10 m

Famille : Acéracées

Description : Arbre au port ovoïde à maturité. Feuillage vert en été. Coloration spectaculaire rouge tirant sur l'orangé en automne. Samares peu nombreuses. Sol frais et riche, acide à neutre.



## Acer saccharum

Érable à sucre

Zone 4 H : 25 m L : 15 m

Famille : Acéracées

Description : Couronne globulaire ou ovale, large et irrégulière. Bien connu pour sa sève sucrée, cet érable a une superbe coloration d'automne qui va du jaune à l'orangé et parfois au rouge. Sol frais, riche et bien drainé, légèrement acide à légèrement calcaire.



### Acer saccharum « Legacy »

Érable à sucre « Legacy »

Zone 4 H : 16 m L : 8 m

Famille : Acéracées

Description : Arbre au port allongé, au feuillage dense. Feuilles épaisses et lustrées. Croissance rapide. Cultivar plus tolérant à la sécheresse que les autres érables à sucre. Coloration d'automne rouge, teintée de rose, de jaune et d'orange. Sol frais, riche et bien drainé, légèrement acide à légèrement calcaire.



### Betula alleghaniensis

Bouleau jaune

Zone 3 b H : 20 m L : 15 m

Famille : Bétulacées

Description : Arbre peu cultivé qui mériterait de l'être davantage. Se démarque par son écorce bronze qui s'exfolie. Préfère un sol frais et riche, très acide à calcaire.



### Celtis occidentalis

Micocoulier

Zone 3 H : 16 m L : 8 m

Famille : Ulmacées

Description : Arbre idéal pour les conditions de culture difficiles. Croissance rapide. Joli feuillage disposé sur deux rangs. Écorce liégeuse. Floraison et fructification peu abondantes. Se plaît dans un sol riche et frais, légèrement acide à très calcaire.



### Ginkgo biloba

Arbre aux quarante écus

Zone 4 b H : 20 m L : 9 m

Famille : Ginkgoacées

Description : Arbre au feuillage unique et à croissance lente. Très résistant aux conditions urbaines. Port quelque peu dressé et difforme. Belle coloration jaune à l'automne. Nécessite peu d'entretien. Préfère un sol léger, frais et drainé, très acide à légèrement calcaire.



Sensible au froid



Floraison décorative



Attire les oiseaux



Coloration d'automne intéressante



Essence noble



Éloigner des stationnements

## Gleditsia triacanthos

### « Shademaster »

Févier « Shademaster »

Zone 4 b H : 16 m L : 11 m

Famille : Fabacées

Description : Port ovale à arrondi et feuillage composé de textures légères.

Variété sans épines. S'adapte à plusieurs conditions de culture. Sol sec, profond et riche, légèrement acide à légèrement calcaire.



## Gymnocladus dioica « Espresso »

Chicot du Canada « Espresso »

Zone 4 H : 17 m L : 12 m

Famille : Fabacées

Description : Arbre unique et sous-utilisé. Beau feuillage composé qui prend une coloration dorée en automne. Cette variété ne produit pas de fruit. Tolère plusieurs conditions de culture, mais préfère un sol profond et frais, neutre à légèrement calcaire.



## Juglans nigra

Noyer noir

Zone 4 H : 25 m L : 13 m

Famille : Juglandacées

Description : Arbre majestueux qui produit des noix comestibles. Le noyer noir est plus tolérant aux conditions urbaines que le noyer cendré. Sol riche et frais, neutre à très calcaire.



## Larix laricina

Mélèze laricin

Zone 2 H : 20 m L : 10 m

Famille : Pinacées

Description : Magnifique conifère au feuillage léger et fin qui croît dans plusieurs conditions de culture. Belle coloration jaune vif en octobre. Préfère un sol frais, très acide à légèrement calcaire.



## Picea abies

Épinette de Norvège

Zone 2 H : 25 m L : 10 m

Famille : Pinacées

Description : Épinette à croissance rapide. Port pyramidal aux rameaux arqués lui donnant une allure gracieuse. Utilisée comme écran ou brise-vent. Sol moyennement riche, un peu acide, frais et drainé, très acide à alcalin.



### Picea omorika

Épinette de Serbie

Zone 3 b H : 15 m L : 4 m

Famille : Pinacées

Description : Épinette peu cultivée ayant pourtant une grande valeur ornementale. Port pyramidal, plus étroit que l'épinette blanche. Sol frais, riche et profond, très acide à neutre.



### Picea pungens « Glauca »

Épinette bleue du Colorado

Zone 3 H : 20 m L : 7 m

Famille : Pinacées

Description : Joli conifère au feuillage bleuté. Très résistant à la sécheresse. Préfère un sol drainé et meuble, très acide à légèrement acide.



### Pinus strobus

Pin blanc

Zone 3 H : 20 m L : 7 m

Famille : Pinacées

Description : Pin majestueux avec ses branches étalées. La base du tronc se dégarnit naturellement au fur et à mesure de la croissance de l'arbre. Croissance rapide. Préfère un sol frais, léger et acide.



### Pinus sylvestris

Pin sylvestre

Zone 2 b H : 18 m L : 10 m

Famille : Pinacées

Description : Grand pin au feuillage léger et à écorce décorative, teintée d'orangé. Très utilisé pour former des écrans. De culture facile, préfère un sol léger et acide. Pousse aussi en sol neutre.



### Prunus serotina

Cerisier tardif

Zone 2 b H : 20 m L : 10 m

Famille : Rosacées

Description : Grand cerisier indigène au Québec à fruits appréciés des oiseaux. Floraison en grappes blanches au printemps. Écorce décorative sur les arbres matures. Sol profond, riche et frais, légèrement acide à légèrement calcaire.



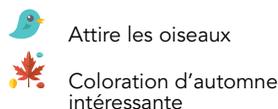
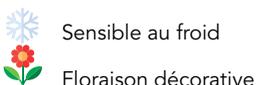
### Quercus macrocarpa

Chêne à gros fruits

Zone 2 H : 20 m L : 17 m

Famille : Fagacées

Description : Arbre à port globulaire, majestueux à maturité. Grande longévité. Feuillage vert foncé en été et jaune orangé en automne. Nécessite peu d'entretien. Sol riche, frais et drainé, très acide à très calcaire.



## Quercus rubra

Chêne rouge

Zone 3 H : 25 m L : 18 m

Famille : Fagacées

Description : Port pyramidal devenant arrondi avec l'âge, à feuillage vert foncé et luisant. Coloration rouge à l'automne. Sol riche, frais et drainé, très acide à légèrement calcaire.



## Tilia americana « Boulevard »

Tilleul « Boulevard »

Zone 3 H : 17 m L : 7 m

Famille : Tiliacées

Description : Forme étroite et pyramidale au feuillage vert moyen. Coloration jaune en automne. S'adapte à tous les types de sols, mais préfère un sol profond, riche et frais, très acide à légèrement calcaire.



## Tsuga canadensis

Pruche de l'Est

Zone 4a L : 20 m L : 12 m

Famille : Pinacées

Description : Conifère au feuillage léger et gracieux à croissance moyenne. Tolère un sol humide, mais drainé, très acide à légèrement acide.



## Ulmus americana

### « New Harmony »

Orme d'Amérique « New Harmony »

Zone 4 H : 23 m L : 20 m

Famille : Ulmacées

Description : Grand arbre qui adopte le port de l'orme d'Amérique à maturité. Reconnu pour sa très bonne résistance à la maladie hollandaise. Sol de préférence riche et frais, neutre à très calcaire.



## Essayez aussi...

Parfois rares sur le marché, parfois de transplantation moins aisée, les arbres qui suivent font également partie des essences recommandées par la Ville de Repentigny. Étant moins présents dans le paysage urbain, ils contribuent davantage à la biodiversité arboricole de la municipalité. Les citoyens et entrepreneurs paysagistes sont invités à rechercher et à planter les essences suivantes :

Caryer cordiforme (*Carya cordiformis*), Caryer ovale (*Carya ovata*), Châtaigner (*Castanea mollissima*), Chêne bicolore (*Quercus bicolor*), Chêne blanc (*Quercus alba*), Cyprès de Louisiane (*Taxodium distichum*), Hêtre à feuilles pourpres (*Fagus sylvatica 'Purpurea'*), Noisetier de Byzance (*Corylus colurna*), Ostryer de Virginie (*Ostrya virginiana*), Pin noir (*Pinus nigra*), Zelkova du Japon (*Zelkova serrata*).

## Essences interdites, restreintes et non recommandées

---

Afin de ralentir la propagation de l'agrile du frêne, il est maintenant interdit de planter un frêne sur le territoire de la Ville de Repentigny. La réglementation municipale déconseille également la plantation des peupliers et des saules en raison du caractère agressif de leurs systèmes racinaires. La Ville déconseille aussi la plantation des essences suivantes, soit pour leur grande sensibilité aux insectes et aux maladies ou leurs pauvres qualités ornementales.

<b>Nom de l'arbre</b>	<b>Pourquoi</b>
<b>Aubépine</b> La plupart ( <i>Crataegus</i> sp.)	Les épines longues présentent un danger pour les enfants. La plupart des variétés sont sensibles à la rouille ou à d'autres maladies des feuilles et des fruits.
<b>Bouleau européen</b> ( <i>Betula pendula</i> )	Plus sensible à l'agrile du bouleau que les autres espèces. Par contre, de nombreux cultivars de bouleaux sont résistants. Voir la liste des essences recommandées.
<b>Érable à Giguère</b> ( <i>Acer negundo</i> )	Structure faible. Envahissant par ses semences.
<b>Érable argenté</b> ( <i>Acer saccharinum</i> )	Exigeant en eau, système racinaire agressif.
<b>Érable de Norvège</b> Et certains de ses cultivars ( <i>Acer platanoides</i> )	Caractère envahissant des semences qui présentent une menace pour les écosystèmes naturels.
<b>Févier inerme « Sunburst »</b> ( <i>Gleditsia triacanthos</i> var. <i>inermis</i> 'Sunburst')	Gel des pousses terminales en hiver. Très sensible à la cécidomyie du févier et autres insectes.
<b>Frênes</b> Tous ( <i>Fraxinus</i> sp.)	Plantation interdite par règlement municipal, en raison de l'agrile du frêne.
<b>Orme d'Amérique</b> ( <i>Ulmus americana</i> )	Sensible à la maladie hollandaise de l'orme. Par contre, de nombreux cultivars d'ormes sont résistants. Voir la liste des essences recommandées.
<b>Peupliers</b> Tous, incluant le tremble ( <i>Populus</i> sp.)	Règlement municipal : doivent être situés à un minimum de 15 mètres de l'emprise de rue, d'une conduite d'égout ou d'aqueduc ou d'un bâtiment principal ou de toute infrastructure souterraine.
<b>Pometiers</b> Certains cultivars ( <i>Malus</i> sp.)	Sensible à la rouille, à la tavelure ou au feu bactérien. Par contre, quelques cultivars sont résistants aux maladies. Voir la liste des essences recommandées.
<b>Prunier de Virginie</b> De nombreux cultivars, dont « Shubert » ( <i>Prunus virginiana</i> )	Haute sensibilité au nodule noir
<b>Saules</b> Tous ( <i>Salix</i> sp.)	Règlement municipal : doivent être situés à un minimum de 15 mètres de l'emprise de rue, d'une conduite d'égout ou d'aqueduc ou d'un bâtiment principal ou de toute infrastructure souterraine.
<b>Sorbier des oiseaux</b> Et ses cultivars ( <i>Sorbus aucuparia</i> )	Sensible au feu bactérien