

LYON 2^e AU FIL DES ARBRES

Carnot la verte





C'est avec un vif plaisir que j'associe mes compétences de botaniste aux efforts consentis par le Grand Lyon et ses communes pour que les habitants et les visiteurs progressent dans la connaissance des arbres. Soyons réalistes : beaucoup de nos concitoyens ignorent l'arbre urbain, n'imaginent pas qu'il puisse s'agir d'un être vivant, n'y voient qu'un objet sans fonction particulière, à part de faire de l'ombre en été, et ne savent rien de la somme de connaissances, de travail, de dévouement et de jugement que nécessitent l'installation et la maintenance dans une grande cité, d'un ensemble d'arbres qui doivent rester en permanence beaux, sains et sans danger pour le promeneur. Mais si ce promeneur fait l'effort de s'intéresser à l'arbre, d'apprendre à le reconnaître quel que soit son âge, de retenir son nom et son origine géographique, d'observer la faune qui lui est associée, de suivre son évolution au cours des saisons puis d'une année à l'autre, l'arbre cesse alors d'être un inconnu, il devient un personnage que l'on salue, aussi vivant que vous et moi !

Au niveau national, l'agglomération lyonnaise est reconnue pour avoir su faire, de l'amitié envers les arbres urbains, une véritable politique sur le long terme : respect du sol, choix méticuleux des essences à planter en fonction de la place disponible, refus des désherbages inutiles et des tailles brutales qui sont autant de dangers pour l'avenir. D'où la devise de ceux qui ont la responsabilité de ce patrimoine : « Le bon arbre au bon endroit ». Sachons reconnaître leur mérite ; imagine-t-on ce que serait l'horreur d'une grande ville sans un arbre ? Dans le cadre admirable des berges des fleuves et des collines qui les entourent, celles et ceux qui habitent ou visitent le Grand Lyon ont un accès privilégié à plusieurs centaines d'espèces d'arbres venus du monde entier, du Japon à l'Iran, de la Corée aux États-Unis. La nature est en ville, la culture y est aussi : pourquoi ne pas les joindre dans une même promenade ?

Francis Hallé

POURQUOI UNE TELLE COLLECTION ?



La question de la qualité du cadre de vie et de l'environnement est devenue une attente majeure des habitants du Grand Lyon. Cette qualité de vie est souvent associée à la présence accrue de la nature dans la ville, présence qui se cristallise autour de l'image symbolique de l'arbre. En effet, l'arbre, par ses dimensions qui permettent de structurer le paysage, par les ambiances variées et évolutives qu'il permet de créer au fil des saisons, par sa longévité qui dépasse notre propre espérance de vie, impose respect et attention. Une « charte de l'arbre » a d'ailleurs été élaborée afin de mieux sensibiliser les acteurs de la ville, informer les habitants, protéger la « forêt urbaine »

que constituent l'ensemble des arbres publics et privés de l'agglomération et développer la place qui est accordée aux arbres dans les projets d'aménagement. La charte propose notamment de mieux connaître les arbres du Grand Lyon en commençant par la redécouverte de ceux qui jalonnent notre quotidien et dont nous ne savons finalement que peu de choses. C'est précisément l'objectif de cette collection de guides de découvertes des arbres de nos quartiers : il existe près de chez nous un patrimoine naturel étonnant, venu au fil des siècles des cinq continents, et qui nous rappelle également l'histoire de la création de notre ville.

COMMENT UTILISER CE GUIDE ?

Ce guide est une invitation à la découverte d'une sélection d'arbres, de plantes dans leur environnement urbain, il vous permettra d'acquérir une connaissance de la nature en ville et de votre histoire locale, à partager avec d'autres personnes !

Pour vous aider dans cette découverte vous trouverez : une carte d'orientation et une fiche descriptive pour chaque étape. Sur la carte d'orientation et les fiches descriptives : un symbole représentant un arbre de couleur vert clair pour les arbres de parc gérés par la ville, vert foncé pour les arbres des rues gérés par le Grand Lyon, orange pour les arbres privés (particulier, résidence, office HLM...). Dans la fiche descriptive, une présentation synthétique, à l'aide de pictogrammes et de rubriques, vous permet d'acquérir un premier niveau de connaissance de votre environnement.



origine géographique



taille



longévité



floraison



= arbres gérés par la ville

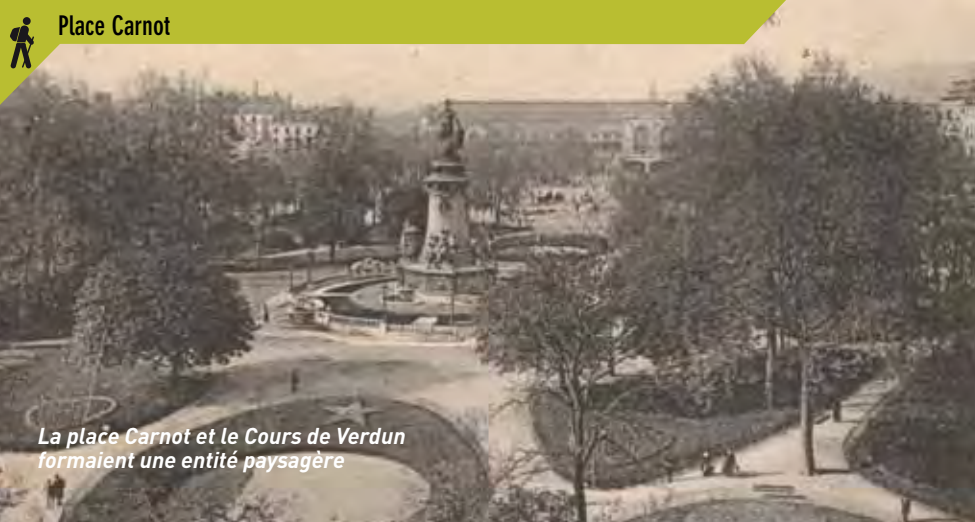


= arbres gérés par le Grand Lyon



= arbres privés





La place Carnot et le Cours de Verdun formaient une entité paysagère



Un peu d'histoire,

À l'origine, l'actuelle place n'était qu'un terrain vague en limite du quartier Perrache. Son aménagement démarre sous Charles X et prend pour première appellation le nom de **place des Victoires, Louis XVI, XVIII puis de la Liberté, de la République, de Napoléon, de Perrache.**

C'est le centenaire de la République qui lui donnera son appellation définitive, de **place Carnot** lorsque le **Président Sadi Carnot** vint y inaugurer la statue de la République. Elle a toujours accueilli de nombreuses manifestations dont la plus grande vogue de l'agglomération lyonnaise.



Vue du cours de Verdun et de la place Carnot dans les années 1960. © droits réservés.

Cours du Midi et Hôtel Terminus. — E. R.

Elle ne changera pas d'aspect pendant très longtemps et formera avec le cours de Verdun une entité paysagère tout à fait remarquable.

Le **cours de Verdun** lui, étant planté de 3 rangées d'arbres de part et d'autre de son axe Rhône-Saône. Ce sera sans compter avec l'urbanisation qui va donner de plus en plus de place à la voiture, et à la mise en œuvre d'infrastructures routières.

La création du centre d'échanges de Perrache, dans les années 1970 scellera la séparation avec une partie de l'arrondissement et une modification paysagère radicale.

Aujourd'hui, cet espace public est géré par le Grand Lyon pour les zones de circulation piétonne et les arbres du pourtour de la place. La ville de Lyon a en charge l'éclairage, les fontaines, les espaces verts. Cet ensemble forme un véritable poumon vert, des espaces ombragés, de jeux, et de détente.



Famille :
LES BETULACÉES
Nom commun :
CHARME COMMUN
Nom latin :
CARPINUS BETULUS

S.O. de l'Asie et Europe

20 à 30 m

jusqu'à 150 ans

printemps

Écorce : couleur variée (du gris pâle au gris vert), se craquelant avec l'âge.



Feuille : de forme ovale se terminant en pointe (acuminées), arrondie à la base et aux bords dentés.



Fleur : mâle et femelle à la fois sur le même arbre (monoïque). Mâle en grappe pendante jaunâtre (chatons) de 5 cm de long. Femelle de couleur verte à l'extrémité des rameaux.



Fruit : petite aile (samare) composée d'une capsule (akène) en grappes pendantes, s'ouvrant à maturité.

Particularités : La charmille constitue une essence forestière secondaire, présente en taillis sous futaies.



Famille :
LES HIPPO-
CASTANACÉES
Nom commun :
MARRONNIER
BLANC
Nom latin :
AESCULUS
HIPPOCASTANUM

Europe centrale

25 m

jusqu'à 150 ans

printemps

Écorce : brune rougeâtre ou grisâtre s'exfolie (se détache) en de nombreuses plaques.



Feuille : composée de 5 à 7 petites feuilles (folioles) distinctes et dentées. Un fort potentiel d'ombrage dû à son diamètre de 25 à 40 cm.



Fleur : amas floraux en forme pyramidale (panicule), de couleur jaune crème tachée de teintes rouges, pour 30 cm de long.



Fruit : coque épineuse (la bogue) contenant 1 à 3 graines, les marrons.

Particularités : Le mot marron apparaît dans le *Pantagruel* de Rabelais, en 1532, et désignait alors une grosse châtaigne dans la région lyonnaise.



Famille :
LES ULMACÉES
Nom commun :
ORME
CHAMPÊTRE
Nom latin :
ULMUS MINOR
OU CAMPESTRIS

N. de l'Afrique, S.O. de l'Asie, Europe

30 m

300 à 500 ans

printemps

Écorce : gris-brun, fissurée.



Feuille : simple, légèrement dentée, verte foncée et rugueuse dessus.



Fleur : petite, de couleur rouge.

Fruit : petite graine ailée.

Particularités : À partir de 1925, les ormes furent décimés par une épidémie, la graphiose. Aujourd'hui, des hybrides ont été obtenus, ce qui permet de les réintroduire dans la palette des arbres urbains.



Famille :
LES ULMACÉES
Nom commun :
MICOCOULIER
DE VIRGINIE
Nom latin :
CELTIS
OCCIDENTALIS

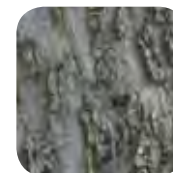
États-Unis

15 m

environ 400 ans

printemps

Écorce : lisse puis formant rapidement des crêtes ou des verrues liégeuses.

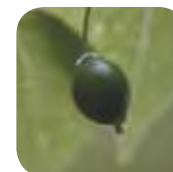


Feuille : simple, légèrement dentée et asymétrique à la base.



Fleur : petite et verte, seule ou groupée.

Fruit : petit et globuleux, de couleur verte, rougeâtre, brune puis presque noire. Comestible avec une pulpe à la saveur assez douce.



Particularités : Dans la pharmacopée traditionnelle des indiens d'Amérique, son écorce était utilisée pour soigner l'hépatite.



Famille :
LES FAGACÉES
Nom commun :
CHÊNE VERT
Nom latin :
QUERCUS ILEX

 **S. de l'Europe, Asie Mineure et Afrique du N.**

 **20 m**

 **plus de 100 ans**

 **printemps**

Écorce : gris verdâtre.

Feuille : persistante, ovale, vernissée, de 3 à 7 cm de long, pouvant comporter de petites pointes comme celle du houx.

Fleur : chaton (fleur groupée en épis) pendant à la base des pousses de l'année.

Fruit : le gland, regroupé par groupe de 3.

Particularités :
L'Yeuse autre nom donné à cet arbre en occitan, fut jadis un arbre prophétique par la foudre qu'il attirait, et capable d'investir les rois de leurs pouvoirs sacrés.



Famille :
LES ACÉRACÉES
Nom commun :
ÉRABLE DE CAPPADOCE
OU DE COLCHIDE
Nom latin :
ACER CAPPADOCICUM

 **Caucase**

 **10 à 15 m**

 **plus de 50 ans**

 **printemps**

→ Abords de l'arbre
SOL SABLE,
ASSISE ET PROTECTION
BASSE POUR L'ARBRE

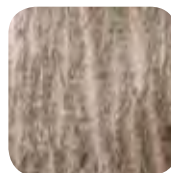
Écorce : lisse, fine et de couleur brune.

Feuille : caduque, large et ovale, mesurant 10 cm environ, portant cinq à sept lobes effilés, de couleur rouge foncé au printemps, vert bronze à l'été puis jaune vif en automne.

Fleur : petite et jaunâtre pendant en grappe (corymbe) à l'extrémité des jeunes rameaux.

Fruit : composé de deux graines plus ou moins renflées, prolongées par une aile membraneuse (disamare).

Particularités : Cet arbre vous donne plusieurs rendez, au printemps pour sa couleur rouge foncé, vert-bronze l'été puis jaune vif en automne.



Famille :
LES FAGACÉES
Nom commun :
HÊTRE PLEUREUR
Nom latin :
FAGUS SYLVATICA
« PENDULA »

 **E. de la France, Suisse et Autriche.**

 **20 m**

 **plus de 100 ans**

 **printemps**

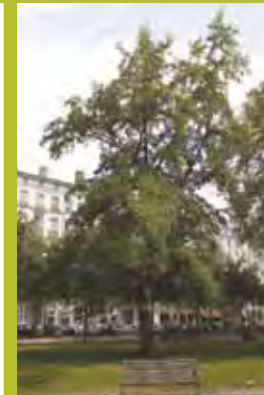
Écorce : grise et lisse.

Feuille : vert foncée ovale mesurant 5 à 10 cm de long sur 4 à 6 cm de large et légèrement dentées.

Fleur : fleur mâle et femelle sur le même rameau (monoïque). Mâle (chatons) en forme de petites fleurs groupées en épis jaunâtre. Femelle en forme de boule (cupule) verdâtre hérissée de pointes souples.

Fruit : enveloppe hérissée de pointes (la faine), groupée par deux.

Particularités :
Autrefois, l'huile de son fruit était consommée et utilisée pour l'éclairage.



Famille :
LES MAGNOLIACÉES
Nom commun :
TULIPIER DE VIRGINIE
Nom latin :
LIRIODENDRON TULIPIFERA

 **États-Unis**

 **30 à 40 m**

 **400 ans**

 **printemps-été**

Écorce : grise, se crevasse avec l'âge.

Feuille : caduque, à l'extrémité tronquée, de 7 à 20 cm de longueur.

Fleur : striée de rouge-orangé, en forme de tulipe très parfumée.

Fruit : cône allongé, dressé et de couleur brun clair.

Particularités :
Les indiens d'Amérique du Nord utilisaient le tronc pour y creuser un canoë pouvant accueillir une vingtaine de personnes.





Famille :
LES OLEACÉES
Nom commun :
FLAIRE
À FEUILLES
ÉTROITES
Nom latin :
PHYLAREA
ANGUSTIFOLIA

bassin méditerranéen

8 m

jusqu'à 100 ans

printemps

Écorce : brun-grisâtre.

Feuille : simple, persistante, étroite et coriace, vert clair dessous, plus foncée sur le dessus.

Fleur : petite corolle à tubes poussant à l'aisselle des feuilles.

Fruit : petite baie verte puis devenant bleu noirâtre à maturité. Persiste sur les branches une partie de l'hiver.

Particularités :
Les baies ont des propriétés antiseptiques, elles étaient notamment utilisées en cataplasme.



Famille :
LES PINACÉES
Nom commun :
CÈDRE DE
L'ATLAS
Nom latin :
CEDRUS
ATLANTICA

Afrique du Nord

50 m

500 ans

automne

Écorce : grise et luisante, elle se fissure passé l'âge de 30 ans.

Feuille : persistante, de couleur verte franc, est constituée en bouquet d'une vingtaine d'aiguilles piquantes assez courtes (2,5 cm).

Fleur : Mâle de couleur jaune et en épis. Femelle de couleur verte.

Fruit : cône, de 5 à 7 cm de long, de forme ovoïde vert-jaunâtre devenant pourpre-violacé.

Particularités :
Pouvant vivre jusqu'à 2500 m d'altitude, le cèdre de l'Atlas est le plus rustique du genre: il résiste très bien à la sécheresse et la pollution.



Famille :
LES HIPPOCA-
STANCÉES
Nom commun :
MARRONNIER
ROUGE
Nom latin :
AESCULUS X
CARNEA « BRIOTTI »

Allemagne et Europe centrale

20 m

plus de 50 ans

printemps

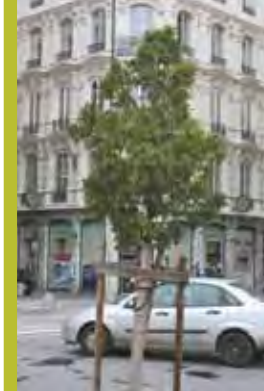
Écorce : brune rougeâtre ou grisâtre se détache (s'exfolie) en de nombreuses plaques.

Feuille : caduque, composée de 5 à 7 petites feuilles (folioles), dentées, de couleur vert foncé.

Fleur : amas floraux en forme pyramidale (panicule), de couleur rouge voire rose.

Fruit : coque épineuse contenant 1 à 3 graines, les marrons.

Particularités :
Le marronnier rouge est un hybride naturel du marronnier blanc (aesculus hippocastanum) avec le pavier rouge (aesculus pavia).



Famille :
LES FAGACÉES
Nom commun :
CHÊNE
DE TURNER
Nom latin :
QUERCUS
TURNERI
« PSEUDO-
TURNERI »

Angleterre

8-10 (15) m

plus de 150 ans

printemps

→ Abords de l'arbre.
TUTEURS, FOSSE RONDE
AVEC VÉGÉTAUX,
SOL ASPHALTE

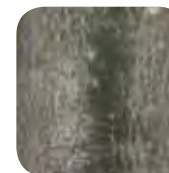
Écorce : brun gris, cannelée, jeune rameau jaune pâle.

Feuille : coriace mesurant 5-13 cm de long et 2,5-4 cm de large, avec 4 à 8 paires de lobes peu profonds ou des dents. La face supérieure est vert foncé, la face inférieure est grise.

Fleur : Floraison remarquable composée de fleurs pendantes (chatons) de couleur blanc gris, feutrés.

Fruit : petit gland ovoïde, 2-2,5 cm, groupés par 3-7 entourés d'une cupule.

Particularités : Ce chêne est un arbre au feuillage semi-caduque, issu d'un croisement entre chêne vert et chêne pédonculé obtenu en Angleterre vers 1880.





13

Famille :
LES ACÉRACÉES
Nom commun :
ÉRABLE DE
COLCHIDE ROUGE
OU DE CAPPADOCE
Nom latin :
ACER
CAPPADOCICUM
RUBRUM

 **hybride**–Allemagne 1838

 10–15 m

 **plus de 100 ans**

 **printemps**

Écorce : lisse, fine
et de couleur brune.

Feuille : caduque,
large et ovale,
mesurant 10 cm
environ, portant cinq
à sept lobes effilés,
de couleur rouge foncé
au printemps, vert
brunâtre à l'été puis
jaune vif en automne.

Fleur : petite et
jaunâtre pendant
en grappe (corymbe)
à l'extrémité des jeunes
rameaux.

Fruit : plus ou moins
renflé, prolongé par
une aile membraneuse.

Particularités :
La Colchide adossée
au nom de cet arbre
désigne une ancienne province romaine
aujourd'hui la Géorgie.



14

Famille :
LES ROSACÉES
Nom commun :
POIRIER À FLEURS
Nom latin :
PYRUS
CALLERYANA
CHANTICLEER

 **Chine**

 20 m

 **plus de 50 ans**

 **printemps**

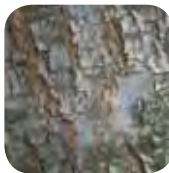
Écorce : gris foncé
au rouge brun, forme
des plaques.

Feuille : simple,
ovale à elliptique
pour 7 cm de long.

Fleur : blanche et
composée de 5 pétales.

Fruit : brun-roux
moucheté de blanc.

Particularités :
Présent au néolithique,
cultivé en perse et en
Arménie. Il fut introduit
en France via la Grèce
et Rome.



15

Famille :
LES TAXACÉES
Nom commun :
IF
Nom latin :
TAXUS BACCATA

 **Europe, Afrique du N.,
Moyen Orient.**

 12 à 15 m

 **plus de 200 ans**

 **printemps**

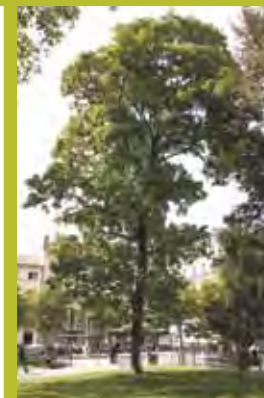
Écorce : pourpre-
brune, lisse se
détachant par plaque.

Feuille : aiguille souple,
plate de couleur verte
foncée dessus et vert
clair dessous.

Fleur : femelle en
forme de bourgeon
ovoïde en cime, mâles
regroupés en grappe
jaunâtre située sous
les rameaux.

Fruit : petite baie rouge
(arille).

Particularités :
Abondamment planté
dans les jardins, et ce
depuis le Moyen-Âge,
l'if est par contre rare
à l'état naturel. Il est
protégé par l'Union
Européenne, lorsqu'il est groupé en très
rares peuplements.



16

Famille :
LES ACÉRACÉES
Nom commun :
ÉRABLE
SYCOMORE
Nom latin :
ACER
PSEUDOPLATANUS

 **Europe centrale et Asie mineure**

 20 à 25 m

 **plus de 200 ans**

 **printemps**

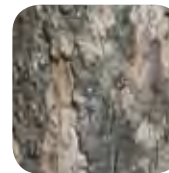
Écorce : lisse, fine
et de couleur brune
sur les jeunes sujets,
se craquèle en plaques
rectangulaires à
maturité.

Feuille : caduque et
simple, présentant 5
lobes irrégulièrement
dentés, vert sombre et
glabre dessous, plus
claire et duveteuse
dessus.

Fleur : petite et
jaunâtre pendant
en grappes à l'extrémité
des jeunes rameaux.

Fruit : fruit fermé ailé
(samares) de 3 à 4 cm
de long, soudés par
leur base.

Particularités : Il est le
plus grand des érables. Son bois dur
de couleur crème avec des reflets satinés
est très apprécié en ébénisterie.





17

Famille :
LES PINACÉES
Nom commun :
CÈDRE DU LIBAN
Nom latin :
CEDRUS LIBANI

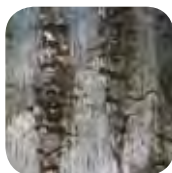
Liban et S.O. de la Turquie

30 à 40 m

plus de 400 ans

automne

Écorce : plaques craquelées, gris-foncé.



Feuille : en rosette dense de 3 cm de long, vert foncé à gris bleu.



Fleur : mâle de couleur bleu-vert à jaune s'ouvrant dressé. Femelle de couleur verte sur la même plante.



Fruit : cône vert-pourpre devenant brun à maturité, 7 à 11 cm de long.

Particularités : En France, c'est en 1734, que Bernard Jussieu plante le premier cèdre du Liban dans le jardin du Roi.



18

Famille :
LES FAGACÉES
Nom commun :
HÊTRE POURPRE
Nom latin :
FAGUS SYLVATICA PURPUREA

Europe centrale et occidentale

20 m

plus de 200 ans

printemps

Écorce : mince et lisse, légèrement rugueuse avec de petites fissures en vieillissant.



Feuille : caduque, de forme ovale, mesurant 5 à 10 cm de long, légèrement dentée, de couleur pourpre.



Fleur : mâle, petite (chaton) de couleur jaunâtre. Femelle de couleur verte réunie dans une enveloppe florale. Les deux sont dépourvues de pétales.



Fruit : enveloppe hérissée (cupule) de 2 cm de long, contenant 1 à 3 graines (faîne).

Particularités : Les fruits, les faînes, produisent une huile fluide autrefois utilisée pour l'éclairage et en consommation.



19

Famille :
LES PLATANACÉES
Nom commun :
PLATANE
COMMUN
Nom latin :
PLATANUS ACERIFOLIA

Angleterre–XVII^e s.

50 m

500 ans

printemps

Écorce : brune, grise et crème, se détachant par plaques.



Feuille : simple de 3 à 5 lobes dentés de couleur vert vif et brillant dessous.



Fleur : mâle de couleur jaune. Femelle de couleur rougeâtre, séparée sur la même plante.

Fruit : boule hérissée de poils (akène), verte à brune à maturité, pendant par groupe de 2 à 4, persistante tout l'hiver.



Particularités : Le platane commun est un hybride du platane d'Occident d'origine américaine et le platane d'Orient.



Sculpteur :
Emile Peynot
(1850–1932)
Statue de bronze
Inauguration :
1894
Matériaux :
Pierre calcaire

Historique : L'«Hommage à la République» fut commandée par le président de la République Sadi Carnot à Emile Peynot en 1886 pour une livraison en 1889 afin de commémorer le centenaire de la Révolution, mais ne fut inaugurée qu'en 1894. Située dans l'axe de la rue Victor Hugo, elle fut déplacée en 1975 à l'occasion de l'aménagement de l'échangeur de Perrache.



Sculpteur :
Emile Peynot
(1850–1932)
Statue de pierre
Inauguration :
1894
Matériaux :
Pierre calcaire

À l'origine associée, avec la monumentale statue de la République, à 3 autres statues représentant la liberté, l'égalité et la fraternité, elle est aujourd'hui isolée sur la place Carnot, les 3 autres ayant été déplacées au Square Bazin dans le 3^e arrondissement en 1975.

DESSCRIPTIF DE L'ITINÉRAIRE



Le départ se fait depuis la statue de la République. Dirigez-vous maintenant sur votre gauche au niveau de la rampe principale d'accès à la gare routière. Sur la droite vous pouvez découvrir le **charme commun** (1). Empruntez ensuite le chemin le plus à droite, celui qui longe la pelouse, pour rencontrer le **marronnier blanc** (2) et tout près de lui vous pouvez porter votre regard sur l'**orme** (3). Laissez ces premiers arbres et dirigez-vous au bout du chemin pour découvrir sur votre droite, bien caché le **micocoulier de Virginie** (4).

Revenez ensuite sur vos pas, et empruntez sur votre droite un accès qui vous mènera à l'opposé de l'endroit où vous vous tenez. Vous traversez la place en coupant la rampe principale composée de pierre calcaire. Vous arrivez de l'autre côté et repérez sur votre droite un **chêne vert** (5).

Continuez ce chemin et longez maintenant le pourtour de la place composé d'un sol sablé ocre dit ghorre. Ce cheminement ombragé est planté d'**érables de Cappadoce** (6) habillé d'un mobilier de repos et de protection contre les chocs. Cheminons ainsi jusqu'au niveau de la statue de la République pour découvrir le reste de la place. Nous débutons avec un **hêtre pleureur** (7) puis un **tulipier de Virginie** (8) suivi par une **flaire à feuilles étroites** (9), face à lui un **cèdre de l'Atlas** (10) veillé par un magnifique **marronnier rouge** (11).

À l'angle de la place un **chêne de Turner** (12) apporte un peu de diversité à l'alignement d'**érable de Cappadoce rouge** (13) munis de protections basses contre les chocs. Positionnons-nous maintenant face au **parterre fleuri par les jardiniers** selon les saisons, reportez à la page zoom pour en savoir plus. À proximité, de ce parterre, une nouvelle zone paysagée retient notre attention. En premier lieu, un jeune alignement de **poiriers à fleurs** (14).

Ensuite, osez marcher sur la pelouse pour vous rendre auprès d'un **if** (15) et tout près un des plus grands érables, l'**érable sycomore** (16). Restez sur cette zone, retournez-vous et découvrez une autre succession d'arbres. Un **cèdre du Liban** (17), puis un **hêtre pourpre** (18). Dos à cet arbre, dirigez-vous vers le **platane commun** (19).

Fin du parcours.

• Longueur du circuit : 600 m

• Durée : 45 mn

 Accessibilité : Parcours accessible (rampe d'accès et ascenseur)

LÉGENDE DE LA CARTE



POINT DE VUE



MONUMENT



NOM D'ÉTAPE



DESSERTE TRANSPORT TCL



ARBRES GÉRÉS PAR LE GRAND LYON



ARBRES GÉRÉS PAR LA VILLE



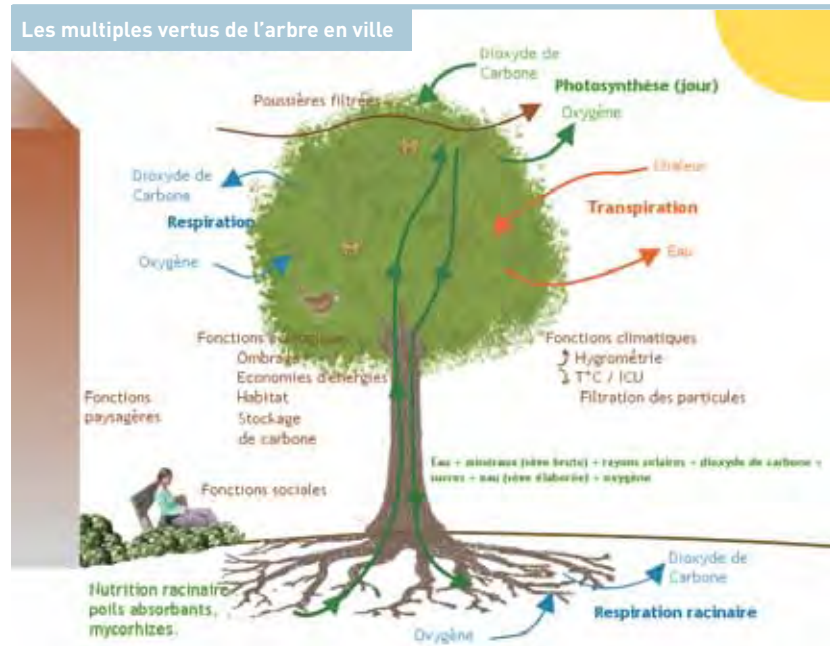
L'ARBRE EN VILLE

Vivre en ville est synonyme de nombreuses difficultés pour ces compagnons de nos rues et de nos parcs ! Les arbres sont soumis à des contraintes très fortes.

La méconnaissance des arbres a peu à peu conduit à leur non-respect. Du fait de leur croissance relativement lente, ils apparaissent immuables, robustes et leur évolution dans le temps est peu perceptible. Mais c'est juste sous l'écorce que les flux vitaux circulent dans l'arbre. Dès lors, la moindre blessure qui déchire l'écorce, comme un choc de véhicule, un lien oublié, un coup

de couteau, un clou, représentent une porte ouverte aux maladies. Les racines peuvent être asphyxiées par un sol trop tassé qui ne laisse plus passer l'air et l'eau. Elles peuvent être mutilées faute de précautions lors de travaux. Le collet, base de l'arbre, est lui aussi la cible d'agressions (stockage de déchets, déversement de liquide acide) qui abîment l'écorce à ce niveau. Les branches elles aussi peuvent souffrir (balancement, choc à l'ouverture des auvents de forains, lors des marchés...). Ces agressions contribuent à affaiblir et réduire leur espérance de vie.

Les multiples vertus de l'arbre en ville



Copyright : Flavie Duprey

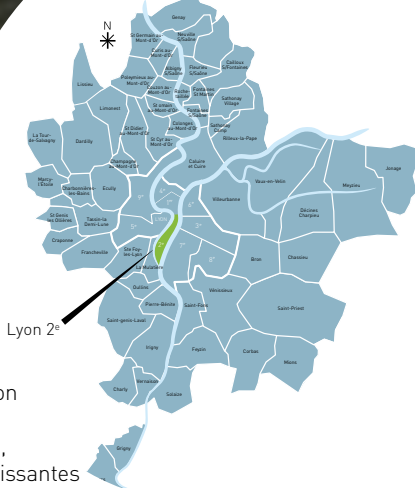


Avec plus de 500 000 plantes à massifs produites par an afin de garnir et embellir de nombreux sites prestigieux dont certains proches de bâtiments officiels, d'entrées d'agglomération ou de Parcs, **le fleurissement** est un élément essentiel du plan général de végétalisation de la Ville de Lyon. Ainsi, dans le but de développer un plan de fleurissement lisible et cohérent sur l'ensemble de la ville, un **comité de réflexion** est constitué tous les ans, regroupant des techniciens et agents de maîtrise de la Direction des Espaces Verts dont le rôle est de trouver un thème commun et établir des compositions modèles.

Ces dernières sont ensuite imposées sur les sites dits de prestige alors qu'une plus grande liberté est permise aux jardiniers de secteurs sur les autres espaces. Cette répétitivité permet ainsi une meilleure lecture par les usagers du thème floral de l'année.

Enfin, dans le but de limiter l'impact de l'empreinte écologique (production, transport, replantations) et de favoriser la biodiversité locale, l'accent est mis sur l'utilisation de plantes vivaces et indigènes au détriment de variétés annuelles, bisannuelles et exotiques.





Lyon 2e

Depuis 2001, la Ville de Lyon s'inscrit dans une stratégie durable de conception et de gestion du paysage. En plus de donner une cohérence à l'ensemble du traitement végétal des espaces, cette politique engagée répond aux attentes croissantes de « nature en ville » d'un public toujours plus soucieux d'écologie.

Dans cet esprit, La D.E.V, Direction des Espaces Verts, certifiée ISO 14 001 depuis 2005, participe à l'amélioration des conditions de vie des Lyonnais par la conception et la réalisation de nouveaux espaces verts plus respectueux de l'environnement, les principes sont repris dans le suivi des opérations d'aménagement d'espaces publics pilotées par le Grand Lyon. La Ville de Lyon s'attache à protéger la biodiversité en ville par l'aménagement de coulées et de trames vertes qui permettent d'améliorer la qualité de la nature en ville. Le développement du végétal en ville reste un axe prioritaire de la ville par des actions expérimentales sur des murs ou des toitures végétalisés. La dimension environnementale est désormais prise en compte dès la conception des nouveaux espaces afin que leur impact sur l'environnement soit le plus faible possible, pour leur réalisation comme pour leur gestion.

Collection dirigée par :

Grand Lyon – Direction de la Voirie
Unité communication – M. Abderazag Azzouz

Rédaction :

Direction des Espaces Verts de la Ville de Lyon – Fabien Nuti
Grand Lyon – Direction de la Voirie / Unité communication – Abderazag Azzouz

Partenaires et acteurs :

Grand Lyon – VTPCS, DSIT/IGEO-Services – services Archives/Frapna Rhône – Marie-Laure Ponelle

Credits photos et illustrations :

Grand Lyon/SEPR Lyon – Flavie DUPREY/Direction des Espaces Verts de la Ville de Lyon – Fabien Nuti/
Fond Tabey, ancien agent du Grand Lyon



GRANDLYON

Communauté urbaine de Lyon

Direction de la voirie
Unité arbres et paysage
Tél. : 04 26 99 34 00
arbres@grandlyon.org
www.grandlyon.com