

GRAND LYON
communauté urbaine



LYON 8^e
AU FIL DES ARBRES

Santy - La Plaine

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 été élaborée afin de mieux sensibiliser les acteurs de la ville et les habitants pour protéger la « forêt

urbaine » que constitue l'ensemble des arbres publics et privés de l'agglomération. Il est important de 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 VOTRE GUIDE ?

Ce guide vous donne le choix entre deux parcours selon votre temps et vos envies :

- 1^{er} parcours : une petite boucle en 7 étapes
- 2^e parcours : une grande boucle en 14 étapes

Les deux itinéraires ont le même point de départ mais à l'étape 4, une ligne en pointillés jaunes vous indique la direction du petit parcours, le grand parcours restant une ligne jaune pleine.

Vous trouverez dans ce guide : une carte d'orientation, des fiches descriptives des arbres ou d'espaces verts, une rubrique zoom sur un sujet local, une rubrique mini-savoirs. Les descriptions des végétaux sont volontairement simplifiées dans un souci de compréhension (nous vous renvoyons à la littérature spécialisée pour en savoir plus).



origine géographique



hauteur



longévité



floraison



= arbres gérés par la ville



= arbres gérés par le Grand Lyon



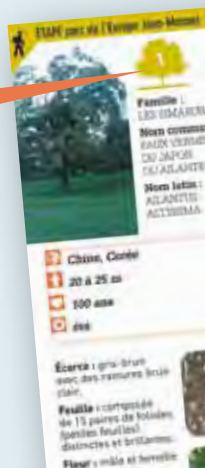
= arbres privés



LES ENFANTS, DEVEZ-VOUS DÉTECTIVES EN HERBE ET OUVREZ L'ŒIL !

Votre mission : vous devrez retrouver un ou plusieurs éléments de décoration végétale ou d'architecture. Dans le guide, lorsque vous verrez apparaître le détective se sera à vous de jouer ! Aidez-vous de la photo-indice !

Bonne chance et prudence en traversant !



LYON, CAPITALE DE LA ROSE

De la Renaissance jusqu'à la Seconde Guerre mondiale, **Lyon et sa région constituèrent un centre de production horticole majeur d'où naquirent, grâce à de fructueuses recherches, d'importantes innovations en botanique appliquée.** Ainsi, avec le concours de prestigieux botanistes lyonnais tels Jussieu, Gilibert, Rozier ou Seringe, de nombreuses variétés légumières et horticoles ont vu le jour dans les pépinières et plantations qui entouraient la cité rhodanienne.

C'est dans ce contexte extrêmement dynamique, associé à une nature de terrain

favorable (alluvions et dépôts glaciaires drainants), que **la culture de la rose se développa au XIXe siècle, au point de faire de Lyon sa capitale officieuse.**

Ainsi, le sud de la rive gauche du Rhône (Guillotière, Bachut, Monplaisir, la Plaine) abrita les établissements de quelques-unes des plus prestigieuses familles de roséristes : Guillot, Schwartz, Ducher-Pernet et d'autres. Des centaines de nouvelles variétés, dont certaines issues de nouvelles et audacieuses hybridations (Hybrides de thé par Guillot par exemple) furent créées à Lyon pour ensuite fleurir sur tous les continents.



Photo réalisée par les frères Lumière au début du XX^e siècle -
« Les filles de Pierre Guillot dans la roseraie d'exposition ».



Charles DUCHER dans son jardin.

Mais cet incontestable succès commercial n'empêcha pas ces exploitations horticoles de laisser place, au XX^e siècle, à l'urbanisation d'une ville en pleine expansion, dont la création du 8^e arrondissement est le parfait symbole (1959).



LYON-MONPLAISIR — Place du Bachut



Place du Bachut au croisement de la route d'Heyrieux (actuelle avenue Paul Santy), du chemin de Saint-Priest (actuelle avenue Général Frère).



Inauguré en 1968 par Louis Pradel, maire de Lyon, **le square du corps expéditionnaire français en Italie, plus communément nommé Parc de la Mairie du 8^e arrondissement**, constitue une des dernières étapes d'une longue série d'aménagements qui ont durablement transformé la partie sud de la capitale des Gaules.

En effet, cet espace, jadis couvert de vergers et surtout de roseraies (celles de la famille Guillot), est devenu après la Seconde Guerre mondiale un quartier à forte densité humaine doté d'institutions publiques et culturelles importantes.

Aujourd'hui, d'une superficie de 7 800 m²; ce parc constitue un petit écrin de verdure et de respiration végétale entre deux axes importants : l'avenue Jean Mermoz (accès à l'autoroute de Grenoble) et l'avenue Paul Santy (anciennement route d'Heyrieux). On peut y admirer des essences telles que : des cèdres du Liban dont l'un fut planté en 1992 en hommage à l'indépendance de ce pays, un épicéa de Koster, un chêne pédonculé fastigié, sans oublier un olivier planté le 9 novembre 1997 et dédié à Yitzhak Rabin.



Pergola ornée d'une magnifique glycine.



Famille:
LES LÉGUMINEUSES

Nom commun:
ARBRE DE JUDÉE

Nom scientifique:
CERCIS
SILICUASTRUM

 **Asie et Europe**

 **10 m**

 **100 ans**

 **printemps/été**

Écorce: grise-brune, se craquelle en petites plaques.



Feuille: arrondie, de 10 cm de long, de couleur bronze puis bleu-vert foncé.



Fleur: en groupe le long des rameaux, branches, écorce, de couleur rose.



Fruit: gousse aplatie de 10 cm de long, verte devenant brune à maturité.

Particularités: son nom (arbre de Judée) lui vient de sa région d'origine, la Judée. Son nom grec est Cercis, d'où le nom du genre. Cercis est le nom de la navette de tisserand, par allusion à la gousse de l'arbre.





Famille:
LES PINACÉES

Nom commun:
CÈDRE BLEU
DE L'ATLAS

Nom scientifique:
CEDRUS
ATLANTICA
GLAUCA

 **Maghreb, chaîne de l'Atlas**

 **plus de 25 m**

 **200 à 500 ans**

 **automne**

Écorce: grise, foncée, se fissurant en plaques écailleuses.



Feuille: aiguille à pointe aiguë, de couleur bleuté.



Fleur: mâle en forme de cylindre et jaune. Femelle petite et de couleur verte.

Fruit: cône dressé en forme de tonneau, du vert pourpre au pourpre brun.



Particularités: ce cèdre apparaît en France dans les pépinières d'Adrien Sénécلاuze créées sous ordonnance royale en 1819.



Famille:
LES BÉTULACÉES

Nom commun:
CHARME COMMUN

Nom scientifique:
CARPINUS BETULUS



Europe



20 à 30 m

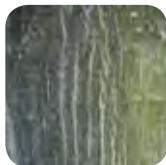


jusqu'à 150 ans



printemps

Écorce: du gris pâle au gris vert, lisse. Tronc cannelé, se craquelant avec l'âge.



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



Fleur: mâle et femelle sur le même arbre (monoïque). Mâle en grappe pendante jaunâtre (chatons). Femelle de couleur verte.



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

Particularités: la charmillle est une essence forestière secondaire, présente en taillis sous futaies.



Famille:
LES FAGACÉES

Nom commun:
HÊTRE COMMUN

Nom scientifique:
FAGUS SYLVATICA



Europe de l'Ouest



30 m



jusqu'à 300 ans



printemps

Écorce: grise et lisse



Feuille: de couleur vert sombre, ovale, mesurant 5 à 10 cm de long sur 4 à 6 cm de large.



Fleur: floraison précoce (mars - avril), sous forme de petites fleurs groupées en épis (chatons) verts-jaunâtres.

Fruit: groupés par deux, sous la forme d'une enveloppe hérissée de pointes (les faînes).



Particularités: les faînes peuvent servir de nourriture au bétail, et les graines, préalablement écrasées, fournissent une huile alimentaire très douce.



Famille:
LES ACÉRACÉES

Nom commun:
ÉRABLE ARGENTÉ

Nom scientifique:
ACER
SACCHARINUM

États-Unis

25 à 35 m

plus de 100 ans

printemps

Écorce: grise, se détachant (s'exfolier) en lanières.



Feuille: dotée de 5 lobes irrégulièrement dentés. Vert clair dessus, blanchâtre velue dessous.



Fleur: mâle et femelle sont jaunes-verdâtres, apparaissant en groupes sur les rameaux.



Fruit: petites ailes (samares), composées de 2 graines soudées entre elles, de 3 à 4 cm de longueur, chacune.

Particularités: introduit en Europe en 1723. Sa coloration jaune et éclatante en automne fait de lui un arbre d'ornement particulièrement apprécié.



Famille:
LES LÉGUMINEUSES

Nom commun:
SOPHORA DU
JAPON PLEUREUR

Nom scientifique:
SOPHORA
JAPONICA
PENDULA

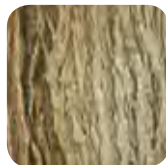
Chine

15 à 20 m

jusqu'à 150 ans

fin d'été

Écorce: de couleur gris-brun aux crêtes saillantes.



Feuille: de 15 à 25 cm de long, de couleur vert foncé dessus et grise dessous.



Fleur: en longue grappe blanche, très odorante et prisée des abeilles.

Fruit: gousse de 7 cm de long renfermant les graines.

Indice



Tiens, tiens!
Un ange
cracheur !





Famille:
LES PINACÉES

Nom commun:
CÈDRE DE
L'HIMALAYA

Nom scientifique:
CEDRUS DEODARA

Népal

50 m

100 à 150 ans

automne

Écorce: grise foncée, se craquelle en vieillissant.



Feuille: aiguilles molles, arrondies ou carrées.



Fleur: femelle en forme de cône ovale, mâle en forme d'épis (chatons) de 6 cm (octobre).

Fruit: cône, vert (deux ans) puis brun avec un cœur ligneux. Les graines se libèrent alors.

Indice



**Tiens !
Une décoration
végétale**



Résidence
Maurice Langlet

Au cœur de cette résidence existe un bel espace arboré composé de nombreux arbres : savonnier, sophora du Japon, peuplier, alisier, marronnier rouge... La présence de deux fresques murales témoigne à la fois de l'histoire horticole et de la dynamique culturelle locale.



La fresque des Roses (juin 2011)

Conception et réalisation © CITÉCRÉATION

Concept : Association Roses anciennes en France



La fresque des Droits de l'Enfant
(juin 2006/2007)

Conception et réalisation © M. Kaley BEGAL
Mécène : Sté JST Transformateurs



Résidence Edylis

Famille:
LES TILIACÉES

Nom commun:
TILLEUL ARGENTÉ

Nom scientifique:
TILIA ARGENTEA/
TOMENTOSA



Asie Mineure



25 à 30 m



plus de 800 ans



printemps

Écorce: grise avec des fissures peu profondes.



Feuille: arrondie, elle mesure de 12 cm de long sur 10 cm de large, de couleur vert sombre dessus et vert argenté dessous (d'où son nom).



Fleur: en grappes pendantes, de couleur blanche, dotées d'un fort parfum.



Fruit: de forme ronde, ressemblant à une graine, doté d'une feuille modifiée servant d'organe de vol (bractée).

Particularités: introduit en Europe en 1767. Symbole d'amitié et de féminité, la déesse Aphrodite de l'amour et de la beauté, était d'ailleurs honorée par des couronnes de fleurs de tilleul.



Famille:
LES LÉGUMINEUSES

Nom commun:
FÉVIER
D'AMÉRIQUE

Nom scientifique:
GLEDITSIA
TRIACANTHOS
'F. INERMIS'



Amérique du Nord



15 à 20 m

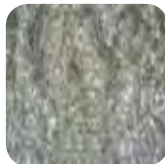


plus de 100 ans



été

Écorce: grisâtre, lisse puis cannelée.



Feuille: vert brillant apparaît en deux fois et devient jaune doré en automne.



Fleur: mâle et femelle de couleur jaune-vert.

Fruit: gousse virant du jaune au brun-rougeâtre, persistant.



Particularités: introduit en Europe vers 1700. Cette variété, 'F. INERMIS', plantée sur espace public, est sans épines.

Le bois de cet arbre est lourd et dur, utilisé en menuiserie. Les gousses sont utilisées dans la préparation de liqueurs, de colorants textiles.




11


Famille:
LES BIGNONIACÉES

Nom commun:
CATALPA BOULE
'Nana'

Nom scientifique:
CATALPA
BIGNONIOIDES
'Nana' ou 'Bungei'

 **France.** Pépinières Masson en 1850

 **4 à 6 m**

 **plus de 50 ans**

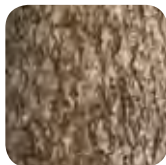
 **été**

Écorce: grise
et cannelée.

Feuille: vert tendre
pour 10 à 15 cm
en mai. Vire au
jaune à l'automne.

Fleur: ne fleurit pas.

Fruit: ne donne
pas de fruit.



Indice



Ah ! Mais ne seraient-ce pas les traces d'enfants des cavernes ayant vécu dans les grottes de Lyon 8^e ?



12

La place Général André

En 1897, sur cette place s'ouvrait le « groupe scolaire de la Plaine » actuellement école Jean Macé. À la lecture de la photo ancienne, nous remarquons à la fois la présence de platanes communs et leur mode de gestion, une taille radicale des branches.



Aujourd'hui, certains de ces arbres sont encore présents et bénéficient d'une taille douce selon les principes de la Charte de l'arbre du Grand Lyon.



À ne pas manquer !

Un lieu incontournable d'informations, « la classe musée », un espace de connaissances de votre histoire locale et du patrimoine scolaire (accessible par la rue Général André).





13


Famille:
LES ROSACÉES

Nom commun:
POIRIER À FLEURS

Nom scientifique:
PYRUS
CALLERYANA
CHANTICLEER

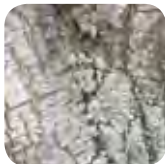
 **Chine**

 **20 m**

 **plus de 50 ans**

 **printemps**

Écorce: grise foncée
au rouge brune,
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.

Indice



*Des fossiles
de plantes???*



14

**Résidence
Caritas**



La «Résidence Caritas», ancien couvent des Franciscaines (1886), est aujourd'hui un établissement médicalisé d'hébergement de personnes âgées dépendantes (EHPAD), au cœur de cette propriété se situe un parc arboré.



Depuis la rue de la Moselle, vous aurez la possibilité d'entrevoir cet écrin de verdure composé de nombreuses essences : tilleul, magnolia à grandes fleurs, tamaris, bouleau, cerisier, cèdre, figuier, arbre de Judée...



Merci de veiller à respecter l'intimité des résidents lors de votre passage.



15

Famille:
LES ACÉRACÉES

Nom commun:
ÉRABLE SYCOMORE
'ATROPURPUREUM'

Nom scientifique:
ACER
PSEUDOPLATANUS
'ATROPURPUREUM'

États-Unis et Europe

20 à 25 m

plus de 100 ans

printemps

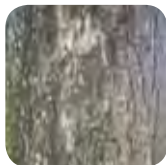
Écorce: grise, jaunâtre à rosâtre.

Feuille: vert foncé face supérieure et rouge foncé dessous, composée de 3 à 5 lobes, devenant rouge ou jaune à l'automne.

Fleur: petite, jaune-vert en grappe pendante.

Fruit: aile rouge clair (samares).

Particularités: la variété 'Atropurpureum' a été créée dans une pépinière américaine à partir d'un érable sycomore naturel d'origine européenne.



16

Famille:
LES OLÉACÉES

Nom commun:
FRÊNE
D'AUSTRALIE

Nom scientifique:
FRAXINUS
OXYCARPA
RAYWOOD

Australie, 1920

15 à 20 m

jusqu'à 100 ans

printemps

Écorce: grise et profondément crevassée en vieillissant.

Feuille: vire du vert foncé au pourpre à l'automne.

Fleur: toute petite grappe jaune verdâtre.

Fruit: pas de fructification sur certains frênes hybrides.



Indice




Mais où ce morceau se cache-t-il?



Georges Adilon
(1928-2009),
artiste et architecte.



17

Famille:
LES ULMACÉES**Nom commun:**
MICOCOULIER
DE PROVENCE**Nom scientifique:**
CELTIS AUSTRALIS **sud de l'Europe** **20 m** **plus de 100 ans** **printemps****Écorce:** grise pâle
et lisse au toucher.**Feuille:** longue et
fine, vert clair ou
foncé dessus et gris
à vert, revêtue de
duvet dessous.**Fleur:** petite et verte,
seule ou groupée.**Fruit:** petit et globuleux,
de 1 cm de diamètre.**Indice****Des biches
dans
le 8^e?**Sculpture réalisée par l'**Institut
des ressources industrielles (IRI).**

18

**Résidence
Andrée Roux**Cette promenade qui traverse la résidence, Opac du Rhône «Andrée Roux» porte le nom d'une illustre famille de rosieriste, «Guillot», en activité pendant de longues années sur le 8^e arrondissement.

La Ville de Lyon gère ce patrimoine végétal composé d'arbres choisis pour leur qualité décorative et leur faible besoin en eau : cerisier à fleurs, érable rouge, érable champêtre, chêne chevelu.

**Indice****Quoi?
Deux indices à trouver!
Et bien, je relève le défi.**

LES MINI-SAVOIRS À PARTAGER

Le lichen

Dans la nature, les êtres vivants entretiennent des relations très variées. Si les chaînes alimentaires et le parasitisme sont des rapports de force, d'autres relations existent, qui ne nuisent ni aux uns, ni aux autres.

Parmi ces liens favorables, une association étonnante existe, appelée la symbiose.

Le lichen est le résultat d'une symbiose entre un champignon et une algue. Ils sont intimement liés, au point qu'ils se partagent les tâches vitales : le champignon récupère les éléments nécessaires à la photosynthèse réalisée par l'algue.

Cette alliance réussie a permis aux lichens de s'adapter à des milieux difficiles.

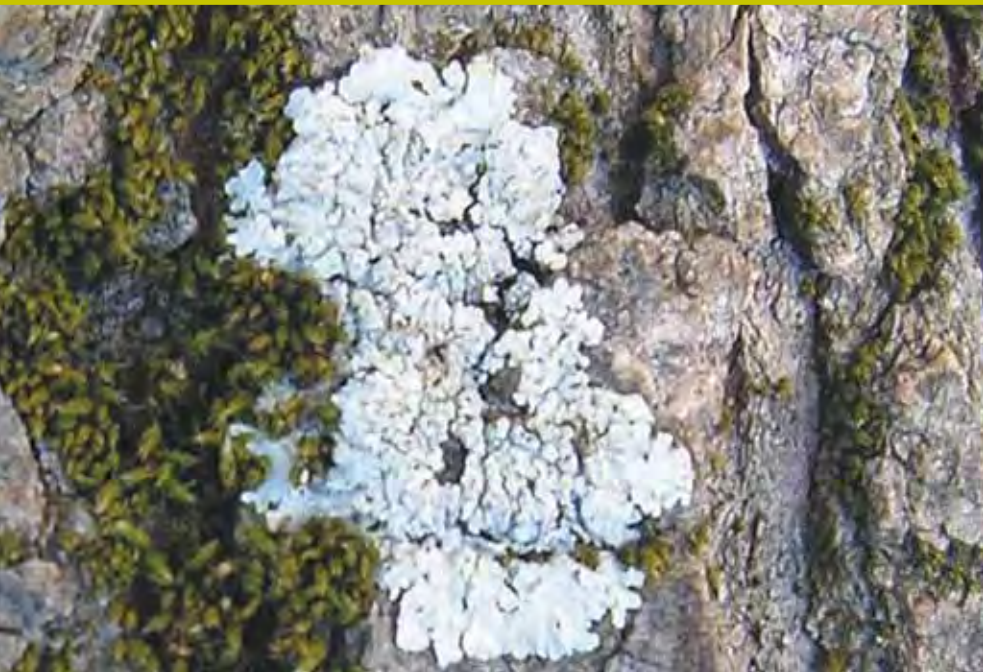
En effet, ils ont acquis une autonomie qui

leur permet de se passer de sol. Ce sont donc les premiers végétaux qui s'installent sur un support : on en trouve par exemple fréquemment sur les troncs d'arbres, sur les rochers, sur les toits, avant la mousse.

Les lichens sont utilisés comme bio-indicateurs de la qualité de l'air. En effet, si certaines espèces sont indifférentes à la qualité de l'air, d'autres ne s'accommodent que d'un air peu pollué, et d'autres encore ne poussent que dans un air pur. On utilise donc cette méthode, en déterminant précisément les espèces de lichen.

Retrouvez d'autres mini-savoirs dans les guides découvertes des arbres du Grand Lyon.

www.grandlyon.com



LES MOTS DU MONDE VÉGÉTAL

- **Arbre** : végétal terrestre ligneux (qui a la consistance du bois) d'une taille supérieure à 7 mètres et présentant une tige (tronc) nue à la base et ramifiée en branches au sommet à l'âge adulte.

Les différents plants sont classés avec la terminologie suivante :

- **Jeune plant** : végétal de moins de 1 m de hauteur et de 5 ans d'âge maximum. La tige unique est pourvue de branches sur toute sa hauteur et n'a jamais été sectionnée. Les jeunes plants sont utilisés pour des plantations de type forestier.
- **Jeune touffe-cépée** : de mêmes caractéristiques dimensionnelles que le jeune plant ou la tige, il possède plusieurs brins portés par la même souche.
- **Baliveau** : plant de taille comprise entre 1 et 2,5 m dont la tige unique est pourvue de branches bien réparties autour de l'axe. Le baliveau est caractérisé par sa hauteur totale en cm et une circonférence de moins de 6 cm à 1 m du pied de l'arbre (collet).
- **Tige** : arbre à tige unique et fléchée dont la totalité des branches (houppier ou couronne) représente au minimum le tiers de la hauteur totale. L'arbre-tige est classé en fonction de sa circonférence mesurée à 1 m du collet.
- **Tige greffée** : arbre dont la tige a été greffée à une hauteur d'au moins 2,5 m.





Marianne Coppier, éducatrice à l'environnement à Naturama et son groupe lors d'une escapade adaptée.

DESCRIPTIF DE L'ITINÉRAIRE



La petite boucle

- Longueur du circuit : **1 800 m**
- Durée : **1h à 1h30**

DÉPART

Dirigez-vous auprès de l'**arbre de Judée (1)** au niveau des jeux pour enfants, continuez ainsi votre découverte dans ce parc au pied du **cèdre bleu de l'Atlas (2)**, le **charme commun (3)** et le **hêtre commun (4)**. Empruntez le passage, face au poste de police, traversez l'av. Général Frère et empruntez le chemin face à vous orné de zelkovas. Vous arrivez sur l'av. Paul Santy où des **érables argentés (5)** vous attendent. Prenez ensuite, le passage piéton pour rejoindre, en face, le square Varichon. Entrez et observez au dos de la fontaine, un **sophora du japon pleureur (6)**. Laissez cet espace vert et remontez l'avenue sur le trottoir de droite, arrêtez-vous au croisement de la rue Pierre Verger et rejoignez l'espace vert où trône un **cèdre de l'Himalaya (7)**,

remontez la rue pour rejoindre l'av. Général Frère et découvrez des **frênes d'Australie (16)**. À ce croisement, empruntez le bd Edmond Michelet pour admirer les **micocouliers de Provence (17)** puis revenez sur l'av. Général Frère. Prenez à droite la rue du Professeur Morat puis à gauche la rue Édouard Nieuport qui vous emmènera directement à l'entrée de la promenade Guillot qui traverse la résidence Opac du Rhône. Savourez sur ce cheminement l'aménagement paysager orné de **cerisiers à fleurs, érables rouges, érables champêtres et chênes chevelus (18)**. Dans l'axe du chemin, votre regard pourra apercevoir la mairie.

FIN DU PARCOURS

La grande boucle

- Longueur du circuit : **3600 m**
- Durée : **2h à 2h30**

DÉPART

Dirigez-vous auprès de l'**arbre de Judée (1)** au niveau des jeux pour enfants, continuez ainsi votre découverte dans ce parc au pied du **cèdre bleu de l'Atlas (2)**, le **charme commun (3)** et le **hêtre commun (4)**. Empruntez le passage, face au poste de police, traversez l'av. Général frère et empruntez le chemin face à vous planté de zelkovas. Vous arrivez sur l'av. Paul Santy où des **érables argentés (5)** vous attendent. Prenez ensuite, le passage piéton pour rejoindre, en face, le square Varichon. Entrez et observez au dos de la fontaine, un **sophora du japon pleureur (6)**. Laissez cet espace vert et remontez l'avenue sur le trottoir de droite, arrêtez-vous au croisement de la rue Pierre Vergier et rejoignez l'espace vert où trône un **cèdre de l'Himalaya (7)**. Poursuivez sur l'av. Paul Santy et arrêtez-vous au niveau de la résidence **Maurice Langlet (8)** où deux fresques remarquables vous attendent : la fresque des roses et la fresque des droits de l'enfant. Cheminez ainsi sur l'av. Paul Santy et découvrez sur votre droite les **tilleuls argentés (9)** dans le jardin de la résidence Edyliss. Le square Marie Ducher est votre prochaine étape avec ses **féviers d'Amérique (10)** et ses **catalpas boules (11)**. Longez maintenant le square en direction de l'intérieur de la résidence Edyliss, l'av. Santy est dans votre dos, prenez sur la gauche pour aller découvrir le Jardin Pré Santy, reportez-vous à la page Zoom

pour en savoir plus sur cet espace. Laissez le jardin et reprenez la direction de l'av. Paul Santy pour rejoindre le trottoir de gauche où sont plantés des **poiriers à fleurs (12)**. Remontez jusqu'à l'arrêt de bus et traversez en direction de la place Général André, ombragée par ses **platanes communs (13)**. Restez de ce côté de l'avenue et traversez au niveau du couvent des franciscaines, actuelle résidence Caritas. Prenez à gauche la rue de la Moselle et vous pourrez observer le **parc arboré de la résidence (14)**. Remontez cette rue jusqu'à l'av. Général Frère pour découvrir dans le square Michaud et l'**érable sycomore 'Atropurpureum' (15)**. Reprenez l'avenue et remontez-la pour découvrir après les platanes qui la bordent au début, des **frênes d'Australie (16)**. Au croisement, empruntez une partie du bd Edmond Michelet pour admirer les **micocouliers de Provence (17)** puis revenez sur l'av. Général Frère. Prenez à droite la rue du Professeur Morat puis la rue Édouard Nieuport qui vous emmènera directement au début de la promenade Guillot, qui traverse la résidence Opac du Rhône. Savourez sur ce cheminement, l'aménagement paysager orné de **cerisiers à fleurs, érables rouges, érables champêtres et chênes chevelus (18)**. Dans l'axe du chemin, votre regard pourra apercevoir la mairie.

FIN DU PARCOURS



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. Ils ne savent rien de la somme de connaissances, de travail et de dévouement que nécessitent l'installation et la maintenance dans une grande cité, d'un ensemble d'arbres devant 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



TRAMWAY T2
BACHUT - MAIRIE DU 8^e

1 2
3 4

DÉPART

ARRIVÉE

6

5

18

17

16

7

8

9

10

11

13

12

MAISON DE LA DANSE
ET MAIRIE DU 8^e

RUE VERIGNON

RUE LAURENT CARTIER

RUE MARTHE BASTIE

RUE PROFESSEUR BEADWISAGE

AVENUE PAUL SAUTY

RUE STEPHANE COIGNET

RUE FINEPORT

PROMENADE

GUILLOT

RUE 3006 MIRAIT

AVENUE JEAN MERIEUX

BOULEVARD EDMOND MICHELET

AVENUE GENERAL FRERE

STADE
PIERRE BAVOISSET

COLLEGE
HENRI LONGCHAMRON
ET GROUPE SCOLAIRE
GOND

GROUPE
JEAN MACE

LÉGENDE DE LA CARTE

NOM
D'ÉTAPE



DESSERTE
TRANSPORT TCL



STATIONS
VELO'V



POINTS
D'EAU



ARBRES
GÉRÉS PAR
LE GRAND LYON



ARBRES
GÉRÉS PAR
LA VILLE



ARBRES
PRIVÉS

METRO B
MERMOZ-PINEL

15



14

RUE DE LA MOISSELLE

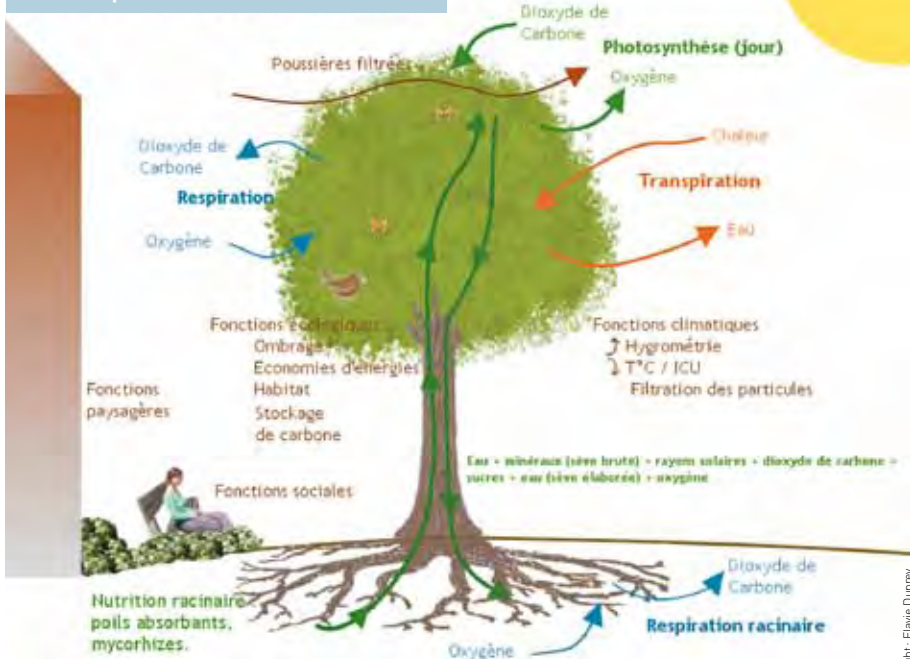
PLACE
GÉNÉRAL
ANDRÉ

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



ZOOM

CULTIVONS LE LIEN SOCIAL

Depuis 2007, de nombreuses actions liées à l'environnement dans le but d'améliorer le cadre de vie et de favoriser le lien social, ont été mise œuvre dans le cadre du Contrat urbain de cohésion sociale (CUCS), du Plan d'éducation au développement durable et de la Charte de l'arbre du Grand Lyon, et de la démarche de sensibilisation aux espaces verts de la Ville de Lyon.

Des balades de découverte de la nature en ville, des plantations pédagogiques, des lâchers de coccinelles, des opérations de compostage, des poses de nichoir ont été menés avec différents publics (scolaires, personnes âgées, membres associatifs, habitants), sur des espaces variés à domanialité multiples (pieds d'immeuble, bordures de voirie, cours d'école). Ces actions ont permis à ces habitants d'embellir leur cadre de vie, de s'approprier ces espaces et d'acquérir un premier niveau de connaissance du végétal.



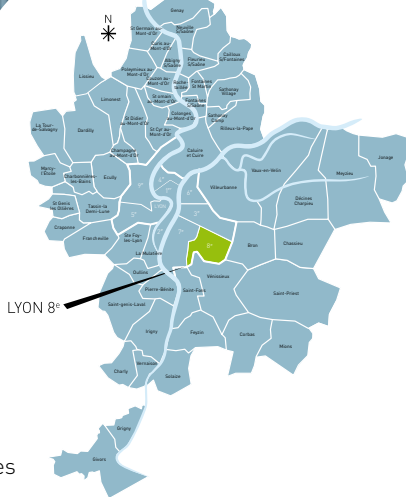
S'appuyant sur cette dynamique et cet engouement naissant, un jardin collectif d'habitants « Le Pré Santy » a été créé en 2007 sur le quartier Langlet-Santy. Cet espace de jardinage et d'échanges, géré par la régie de quartier Euréqua, permet de tisser du lien social mais également de sensibiliser les habitants au respect de leur cadre de vie.



Plantation d'arbres du Grand Lyon avec des scolaires - av. Paul Santy



Jardinière pédagogique plantée par les enfants / habitants à proximité du jardin « Le Pré Santy »



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, par le suivi des opérations d'aménagement d'espaces publics piloté par le Grand Lyon.

De même, la D.E.V. s'est attachée à protéger la biodiversité en ville par l'aménagement de coulées et de trames vertes tout en intégrant pleinement la dimension environnementale de la nature en ville. Le développement du végétal en ville reste un axe prioritaire du service avec des actions expérimentales sur des murs ou des toitures végétalisées. La gestion environnementale dès la conception des nouveaux espaces est désormais prise en compte par le Pôle Aménagement des Paysages urbains.

Crédits photos et illustrations

Photos des arbres : © Grand Lyon / SEPR Lyon et © Ville de Lyon / F. NUTI.

Autochrome « Les filles de Pierre GUILLOT dans la roseraie d'exposition » : © Institut Lumière.

Photo de M. Charles DUCHER : © F. DUCHER.

Photo « Lyon - Monplaisir - Place du Bachut » : © J.-F. TOURNIER.

Remerciements

Association des roses anciennes - www.rosesanciennesenfrance.org : E. GUIDICE ;

Cité de la création - www.citecreation.fr : H. BEZZAYER.

Opac du Rhône. Eurêka. Jardin Pré-Santy. Musée Tony Garnier.

Collection « Au fil des arbres » pour Lyon dirigée par :

Grand Lyon – Direction de la Voirie - M. Abderazag Azzouz ;

Ville de Lyon - Direction des Espaces Verts - M. Fabien Nuti.

Partenaires :

Ville de Lyon / Mission Est : Vanessa Tursic ;

Naturama : Marianne COPPIER, animatrice dans le cadre du plan d'éducation au développement durable 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