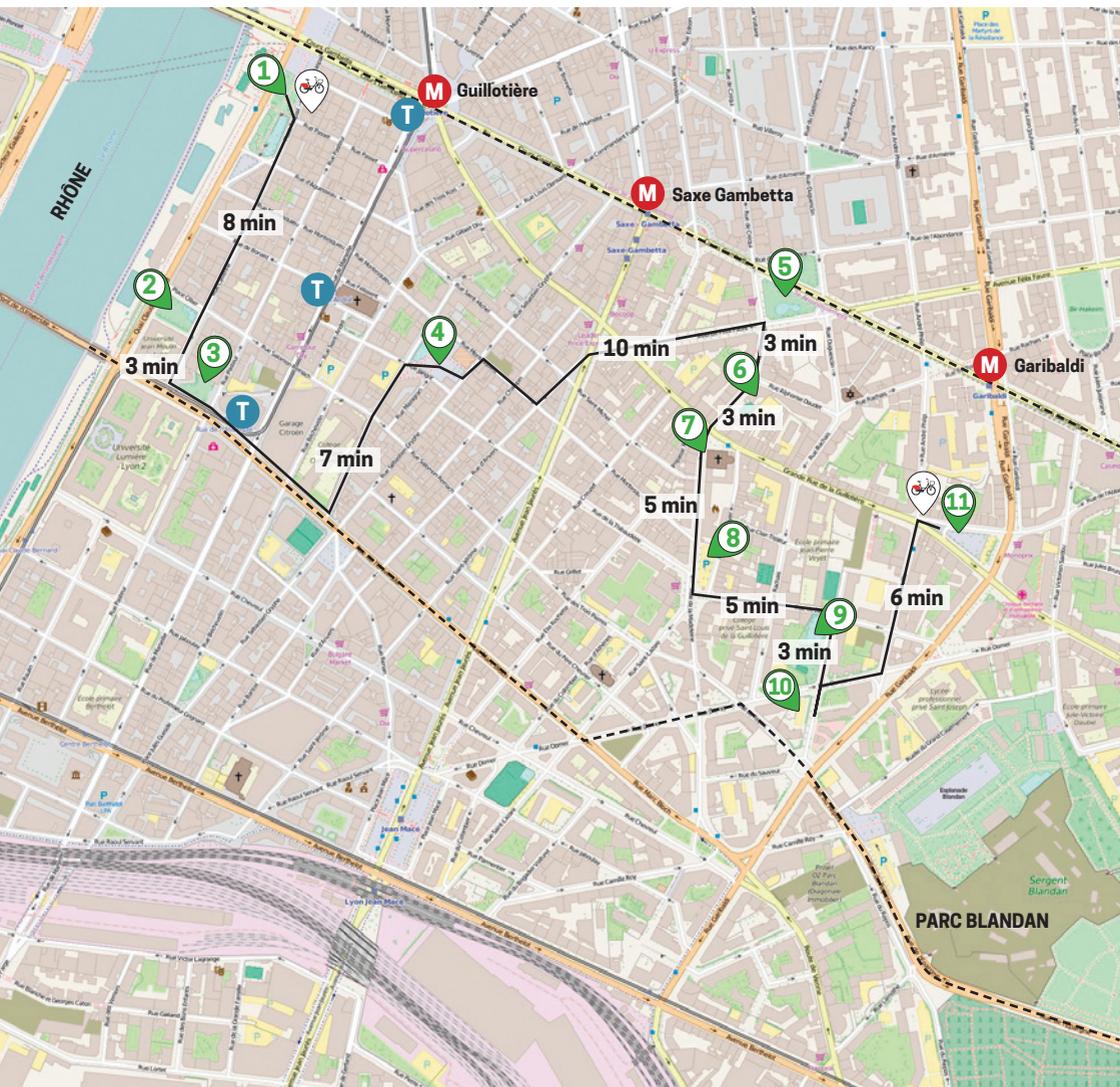




# BALADE

## D'ARBRES EN SQUARES À LA GUILL'





**4** Localisation arbres

**7 min** Temps de parcours entre deux lieux  
Parcours : 4 km  
Durée visite : 2 h

---- Périmètre Conseil de quartier

**M** Métro

**T** Tramway

 **vélo'v**  
www.onlymoov.com

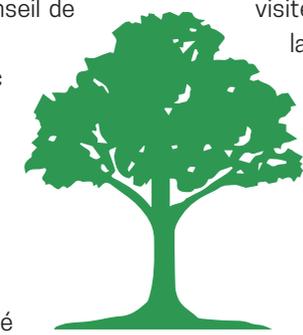


... À LA GUILLOTIÈRE ?

Le 19 Janvier 2015, le conseil de quartier Guillotière signe la « Charte de l'Arbre » avec la Ville de Lyon. Cette date est le lancement d'un programme destiné à découvrir la biodiversité du quartier.

La première action a été d'organiser des balades de découvertes des arbres du quartier dans le cadre de rendez-vous au jardin et du programme balades patrimoines des bibliothèques de Lyon en 2015, 2016.

La seconde action est la volonté de partager cette connaissance avec les habitants et



visiteurs de notre quartier, sous la forme d'un livret, intitulé « d'Arbres en Squares à la Guill' » pour faire découvrir au fil des arbres des squares et des rues, le patrimoine végétal.

Ce projet a reçu le soutien pour sa réalisation, de la ville de Lyon, de la Métropole de Lyon et de la Frapna dans le cadre du plan d'éducation au développement durable.

Très bonne balade à tous, en solitaire ou en famille !

- 1** PLACE RASPAIL
- 2** PLACE OLLIER
- 3** SQUARE DEPERET
- 4** ESPACE MAZAGRAN
- 5** SQUARE ARISTIDE BRIAND
- 6** RUE DE CREQUI
- 7** ÉGLISE SAINT LOUIS
- 8** PLACE SAINT LOUIS
- 9** SQUARE BEGUIN
- 10** RUE BATONNIER JACQUIER
- 11** PLACE STALINGRAD

 Arbres gérés par la **Métropole de Lyon** (rues et places)

 Arbres gérés par la **Ville de Lyon** (squares et parcs)



**ARBRE À SOIE**

**Famille :**  
Fabacées

**Nom scientifique :**  
Albizia julibrissin

Asie de l'Est et du Sud

3 à 15 m

10 à 20 ans

Juin à septembre



**Ecorce :** fine, de couleur gris-vert presque lisse.



**Fleur :** rouge, aux étamines en aigrettes très saillantes réunies en grappes.



**Fruit :** gousse plate, linéaire, de 8 à 20cm de long et 1,5 à 3 cm de large. D'abord de couleur verte, brunit en mûrissant.



**SOPHORA DU JAPON**

**Famille :**  
Légumineuses

**Nom scientifique :**  
Sophora japonica

Chine

15 à 20 m

jusqu'à 150 ans

Fin d'été



**Ecorce :** gris-brun aux crêtes saillantes.



**Feuille :** composées de petites feuilles (folioles), de 15 à 25 cm, de couleur verte foncée dessus et grise dessous.



**Fleur :** blanche, parfumée. Elles sont réunies en panicules terminales de 10 à 30 cm de long. Elles ne fleurissent qu'après plusieurs années.



**FAUX ORME DU JAPON**

**Famille :**  
Ulmacées

**Nom scientifique :**  
Zelkova serrata

Etats Unis

15 à 20 m

plus de 200 ans

Printemps



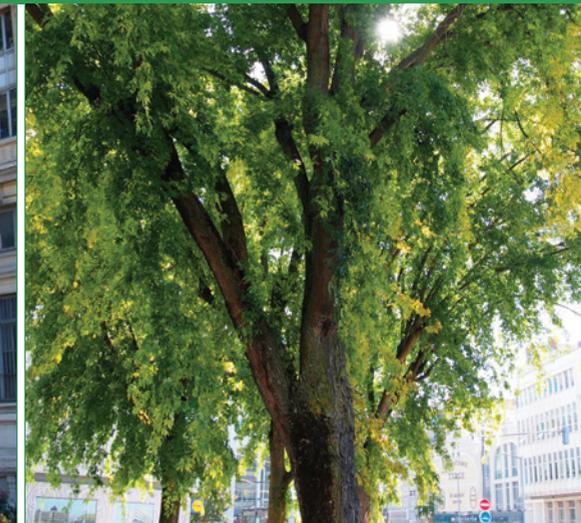
**Ecorce :** grise, se détachant, laissant apparaître une sous-écorce orangée.



**Feuille :** ovale, en pointe, vert tendre de 5 à 12 cm, devient à l'automne jaune-orangé.



**Fleur :** jaune-vert, pas voyante. Elles se produisent en groupes serrés le long des nouvelles tiges.



**ÉRABLE ARGENTÉ À FEUILLES LACINIÉES**

**Famille :**  
Aceracées

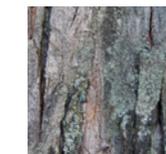
**Nom scientifique :**  
Acer saccharinum « laciniatum wieri »

Amérique du Nord

20 à 35 m

100 à 150 ans

Printemps



**Ecorce :** gris argenté et fissurée longitudinalement.



**Feuille :** grande feuille très découpée, vert clair au dessus et argentée en dessous virant au jaune pâle et au brun à l'automne.



**Fruit :** 3 à 5 cm, ailes à angle obtus.

**POIRIER À FLEURS**

**Famille :**  
Rosacées

**Nom scientifique :**  
*Pyrus calleryana* "aristocrate"



Chine



20 m



plus de 50 ans



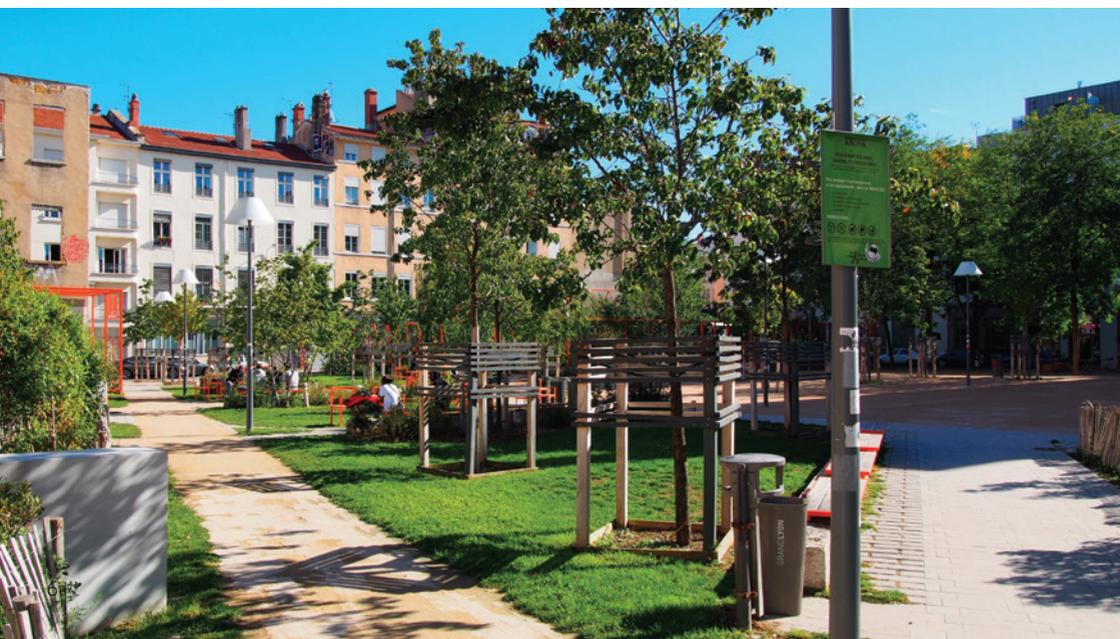
Printemps



**Ecorce :** grise foncée au rouge brun, forme des plaques.



**Feuille / Fleur :** caduc, brillante, vert foncé, long pétiole. Blanche apparaît avant les feuilles.

**ÉRABLE DU PERE DAVID**

**Famille :**  
Aceracées

**Nom scientifique :**  
*Acer davidii*



Chine



6 à 15 m



jusqu'à 100 ans



Début de printemps



**Ecorce :** dite à peau de serpent, verte, striée de blanc.



**Feuille :** ovale naissant rouge, puis vert et rouge et or en automne.



**Fleur :** délicate, floraison en début de printemps

**PLATANE À FEUILLES D'ÉRABLE**

**Famille :**  
Platanacées

**Nom scientifique :**  
*Platanus acerifolia*



Europe



40 m



200 à 300 ans



Printemps



**Ecorce :** brune, grise et crème, se détachant par plaques.



**Feuille :** caduc, coriace, vert assez clair. Grande feuille dentée vernissée sur le dessus.



**Fruit :** ovoïde, au bout d'un long pédoncule, hérissé de poils, reste tout l'hiver sur l'arbre.



**MAGNOLIA** À GRANDES FLEURS

**Famille :**  
Magnoliacées

**Nom scientifique :**  
Magnolia grandiflora



**PTEROCARYER** DU CAUCASE

**Famille :**  
Juglandacées

**Nom scientifique :**  
Pterocarya fraxinifolia



**FEVIER** D'AMÉRIQUE

**Famille :**  
Légumineuses

**Nom scientifique :**  
Glesitsia triacanthos



**PIN SYLVESTRE**

**Famille :**  
Pinacées

**Nom scientifique :**  
Pinus sylvestris

Sud des Etats Unis

20 à 30 m

200 ans

Début d'été à l'automne

Caucase et Nord de l'Iran

25 m

de 300 à 400 ans

Eté

Amérique du Nord

15 à 20 m

plus de 100 ans

Eté

Europe et Sibérie

30 à 40 m

250 à 500 ans

Début de printemps



**Ecorce :** lisse, gris argenté.



**Feuille :** persistante, coriace, de couleur vert foncé, brillante dessus, et recouverte d'un duvet rouille.



**Fleur :** odorante (odeur de citron), grande et blanche mesurant 20 à 25 cm de diamètre.



**Ecorce :** crevassée, noire, semblable à celle des noyers.



**Feuille :** grande (60 cm) et composée de folioles finement dentées et crénelées.



**Fleur :** vert clair en épis.



**Ecorce :** grisâtre, lisse puis cannelée.



**Feuille :** vert brillant apparaît en deux fois et devient jaune doré au printemps.



**Fruit :** très voyant en forme de gros haricot. Rougeâtre en été et acajou en octobre.



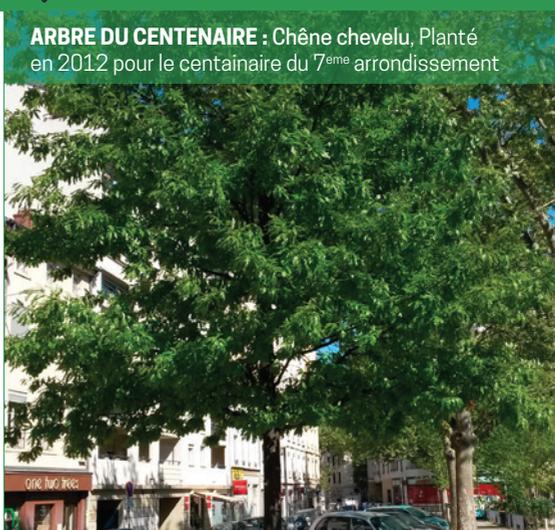
**Ecorce :** se détache en écailles. Se colore en brun orangé en vieillissant.



**Feuille :** gris vert, pointue, souple, non piquante.



**Fruit :** cône de forme ovoïde, de couleur brune.



**ARBRE DU CENTENAIRE :** Chêne chevelu, Planté en 2012 pour le centenaire du 7<sup>ème</sup> arrondissement

 **MICOCOULIER** DE PROVENCE

**Famille :**  
Ulmacées

**Nom scientifique :**  
Celtis australis

 Sud de l'Europe

 20 m

 plus de 100 ans

 Printemps

 **Ecorce :** grise, pâle et lisse au toucher.

 **Feuille :** longue et fine, vert clair ou foncé dessus et gris à vert, revêtue de duvet dessous.

 **Fruit :** appelé micocoule, charnu, comestible, très apprécié par la faune.

 **CHENE** CHEVELU

**Famille :**  
Fagacées

**Nom scientifique :**  
Quercus cerris

 Sud Est de l'Europe

 25 à 40 m

 150 à 200 ans

 Début de printemps

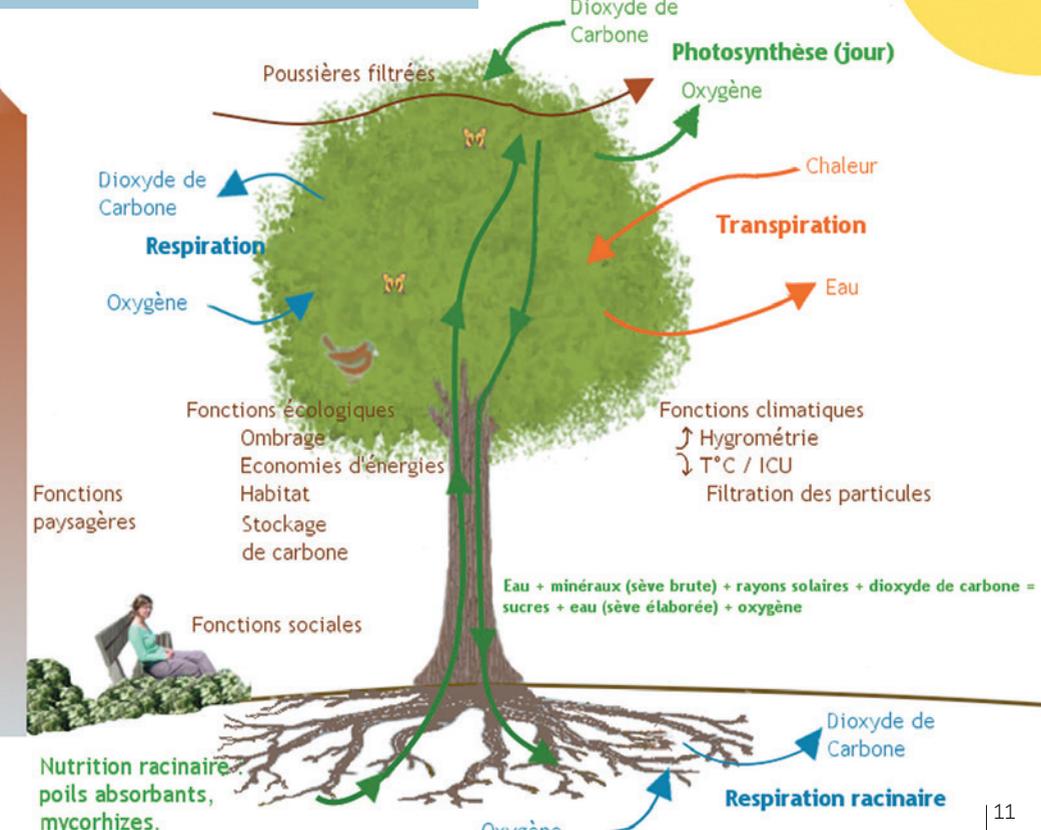
 **Ecorce :** gris foncé et profondément crevassée, laissant apparaître une couleur rose saumonée.

 **Feuille :** de 7 à 14 cm, composée de 6 à 12 lobes qui se colorent en jaune en automne.

 **Fruit :** gros gland dont la cupule est poilue, base orange allant vers le vert-brun à la pointe.

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 de l'écorce, comme un choc de véhicule, un lien oublié, un coup de couteau, un clou, représente 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 par 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 abîme l'écorce à ce niveau. Les branches, elles aussi, peuvent souffrir (balancement, choc à l'ouverture des auvents de forains...). Ces agressions contribuent à affaiblir et réduire leur espérance de vie.

Les multiples vertus de l'arbre en ville



© Métropole de Lyon - Flavie Duprey

© D. Large



Les Chauves-souris, aussi appelées Chiroptères sont, en France, les seuls mammifères capables de voler. Cette capacité est le résultat d'une longue adaptation qui a fait apparaître une membrane entre leurs doigts !

En France, les chauves-souris sont toutes insectivores, n'avez donc pas de craintes concernant la légende qui les caractérise de « suceurs de sang » !

Pour chasser, les chiroptères utilisent un système de sonar, l'écholocation, qui leur permet de repérer leurs proies, elles sont très habiles dans leur environnement.

On trouve des chauves-souris dans presque tous les milieux de vie et notamment en ville où elles logent sous les ponts, dans les cavités des arbres, platanes notamment, dans les greniers... Vous trouvez des crottes de chauves-souris dans votre grenier ? Quelle chance, le guano est un engrais naturel très efficace !

Dans le département du Rhône, on a recensé 28 espèces de chauves-souris. Les plus communes en ville, donc celles que vous pouvez apercevoir le soir autour des lampadaires, sont les pipistrelles.

Ouvrez bien les yeux, vous aurez certainement la chance de pouvoir les admirer en vol !

© E. Thepaut

