

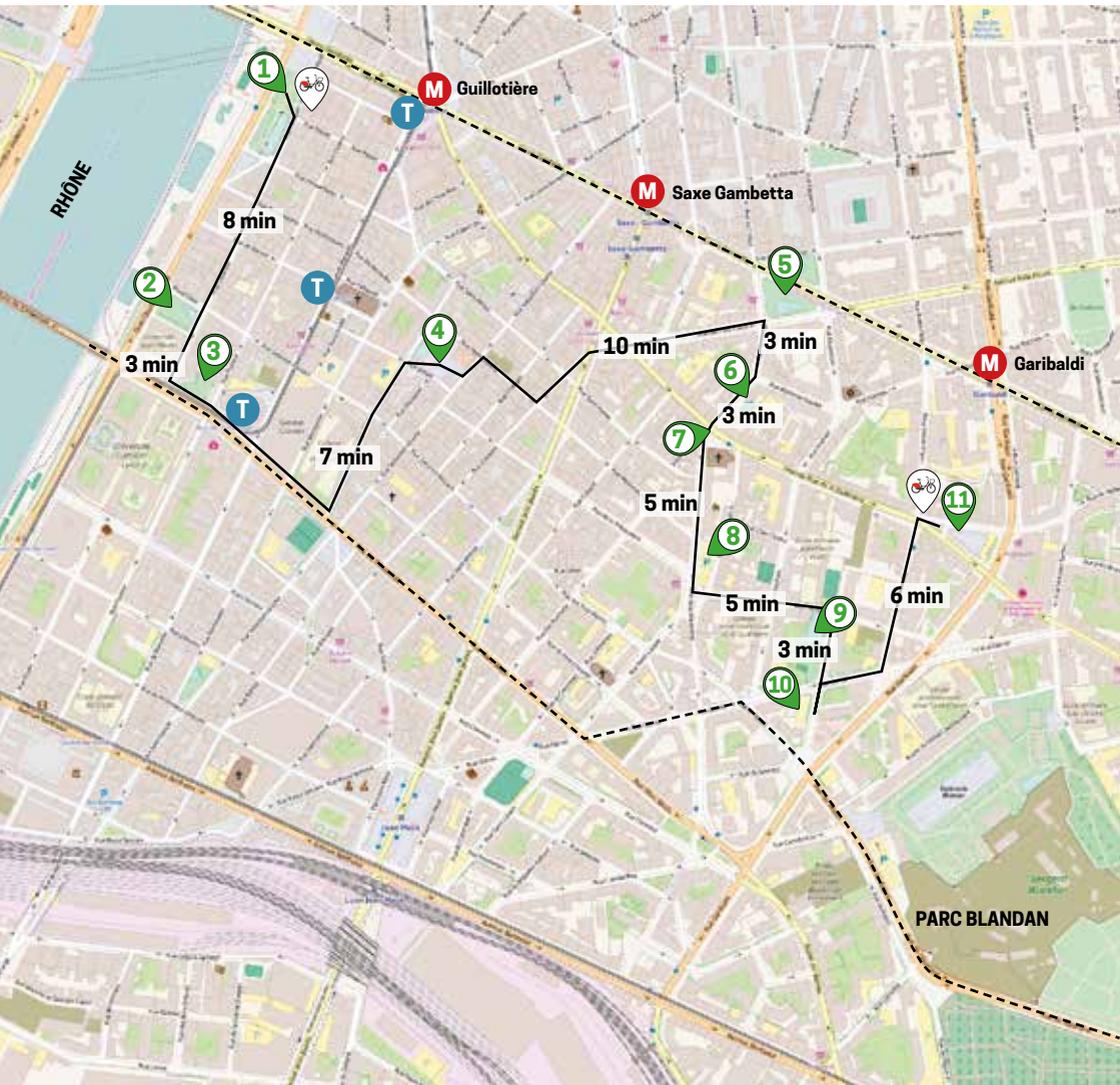


BALADE

D'ARBRES EN SQUARES À LA GUILL'



PLAN DE LA BALADE



 Localisation arbres

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

---- Périmètre Conseil de quartier

 Métro

 Tramway

 **vélo'**
www.onlymoov.com

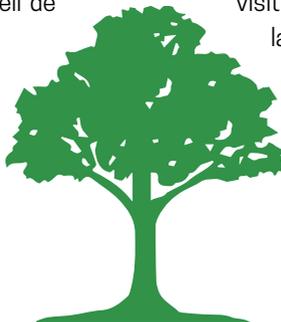


... À LA GUILLOTIÈRE ?

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 Rhône 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 NOTRE DAME **SAINT LOUIS**

8 PLACE **SAINT LOUIS**

9 SQUARE **BEGUIN**

10 RUE **BATONNIER JACQUIER**

11 PLACE **STALINGRAD**





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



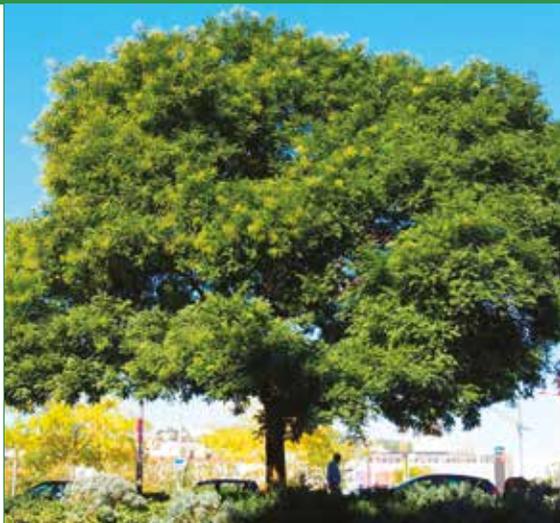
Ecorce : fine, de couleur gris-vert presque lisse.



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.



ORME DU JAPON 'GREEN VASE'

Famille :
Ulmacées

Nom scientifique :
Zelkova Serrata 'Green Vase'

- 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



Sud des Etats Unis



20 à 30 m



200 ans



Début d'été à l'automne



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.



PTEROCARYER DU CAUCASE

Famille :
Juglandacées

Nom scientifique :
Pterocarya fraxinifolia



Caucase et Nord de l'Iran



25 m



de 300 à 400 ans



Eté



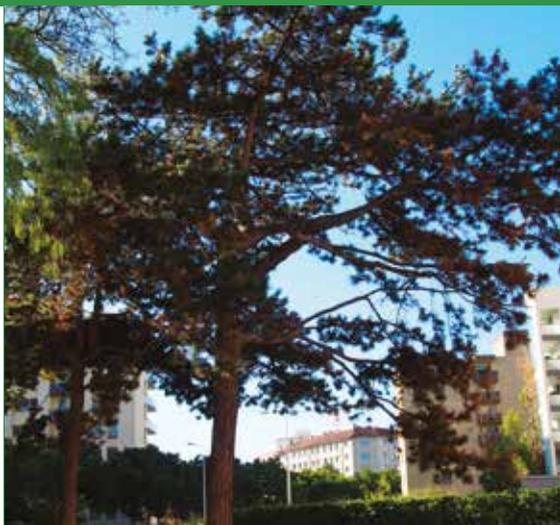
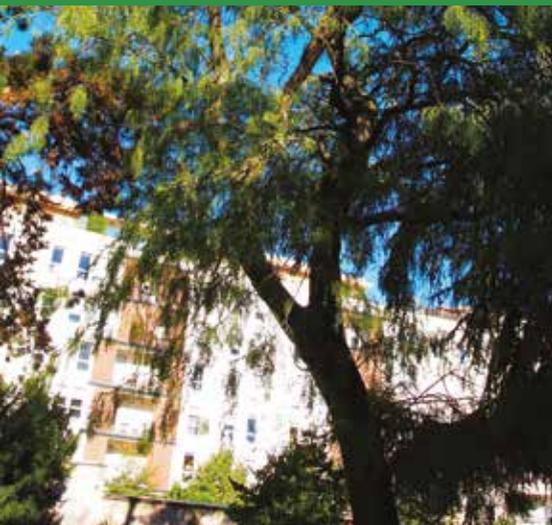
Ecorce : crevassée, noire, semblable à celle des noyers.



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



Fleur : vert clair en épis.



FEVIER D'AMÉRIQUE

Famille :
Légumineuses

Nom scientifique :
Glesitsia triacanthos



Amérique du Nord



15 à 20 m



plus de 100 ans



Été



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.



PIN SYLVESTRE

Famille :
Pinacées

Nom scientifique :
Pinus sylvestris



Europe et Sibérie



30 à 40 m



250 à 500 ans



Début de printemps



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.



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.

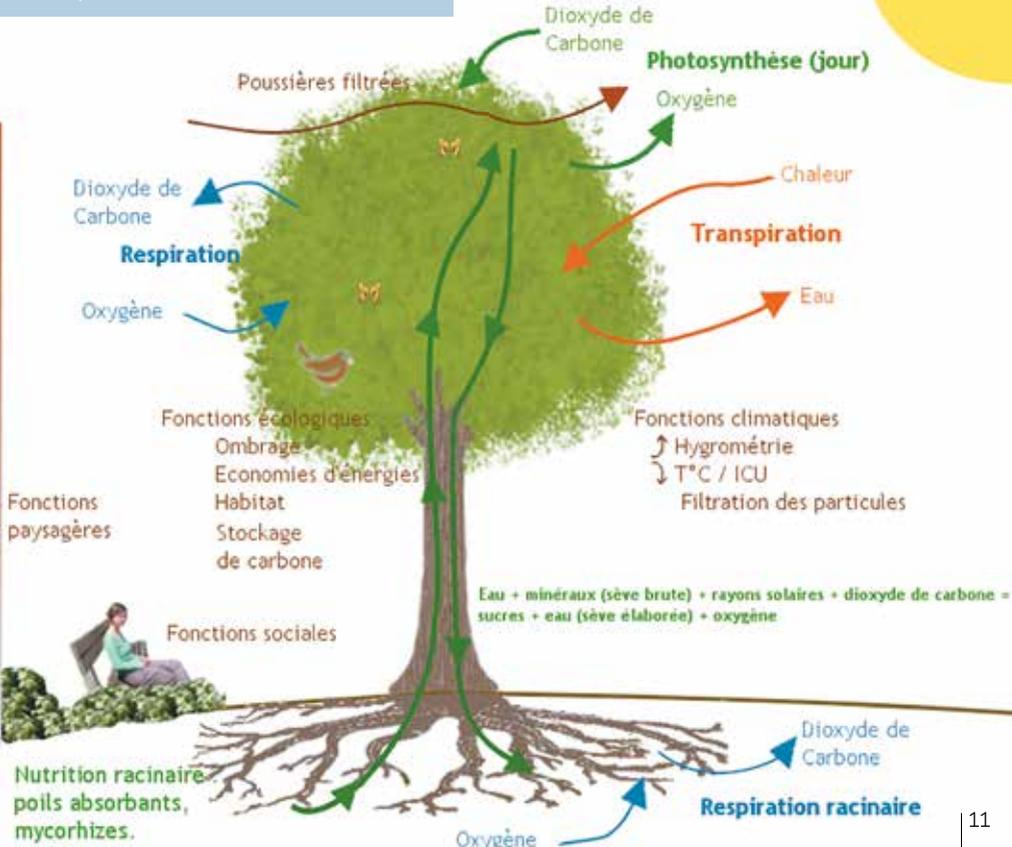


Fruit : gros gland dont la cupule est poilue, base orange allant vers le vert-brun à la pointe.

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



© 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

