



MIONS AU FIL DES ARBRES

balade buissonnière
entre mairie et château

www.grandlyon.com

GRANDLYON
la métropole

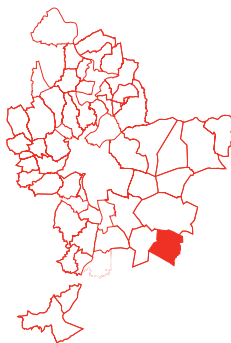
ARBRES ET NATURE EN MILIEU URBAIN

La Métropole de Lyon accorde une place toute particulière à la nature et s'efforce de préserver au quotidien un paysage de qualité, indispensable au bien-être de ses habitants. Elle met en place des mesures pour protéger la biodiversité par le développement d'une « forêt urbaine » et la préservation des espaces naturels.

Mions, commune d'une superficie de 11,56 km² est située au sud-est de Lyon. Son positionnement et son cadre de vie en font une ville très attractive. Elle a ainsi connu un fort développement démographique et industriel récent mais conserve malgré tout près d'un tiers de son territoire dédié à l'agriculture et aux espaces naturels.

La ruralité a longtemps été le cœur de vie de la commune comme en témoigne la ferme jouxtant l'église et la mairie ainsi que plusieurs sentiers de promenade balisés.

Au gré de la balade, au-delà des clôtures, le promeneur pourra apercevoir çà et là des essences d'arbres remarquables.



REMERCIEMENTS : Les acteurs ayant contribué à la réalisation de ce guide sont la Ville de Mions - direction de la communication et du développement durable, l'association Arthropologia et l'Opac du Rhône.

LA CHARTE DE L'ARBRE

Ce document vise à garantir le développement pérenne de la « forêt urbaine » et de maintenir la biodiversité du territoire. Cette politique pense l'arbre urbain de façon plus globale, en interaction avec tous les autres éléments de l'environnement, qu'il soit urbain ou naturel. Anticipation et durabilité sont des axes majeurs de cette politique qui permet de diminuer les coûts de gestion à long terme. La charte s'articule autour de principes fondamentaux pour améliorer et harmoniser les pratiques :

- Diversifier et mieux adapter les essences
- Valoriser l'animation saisonnière
- Anticiper le développement à venir des arbres
- Maîtriser les dépenses
- Réintroduire la nature dans le paysage urbain
- Associer la population à cette politique
- Développer la recherche et l'innovation.

COMMENT UTILISER VOTRE GUIDE ?

Ce guide vous donne le choix entre deux parcours :

LA PETITE BOUCLE en 11 étapes, accessible à tous.

LA GRANDE BOUCLE en 14 étapes, en partie non accessible aux personnes à mobilité réduite.

Les deux itinéraires ont le même point de départ mais à l'étape 5, une ligne en pointillés rouges vous indique la petite boucle, la grande boucle restant une ligne rouge 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 la Métropole**

 **Arbres privés**

 **Patrimoine remarquable**



LES ENFANTS, DEVENEZ 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 ce sera à vous de jouer ! Aidez-vous de la photo-indice !

Bonne chance et prudence en traversant !



Retrouvez la collection « **Au fil des arbres** » sur www.Grandlyon.com/Métropole à vivre/sentiers et balades

Télécharger la version appli de votre guide sur Grand Lyon Nature





BALADE BUISSONNIÈRE ENTRE MAIRIE ET CHÂTEAU

Bien qu'elle ait subi de nombreuses évolutions au fil du temps, la place du village, aujourd'hui place de la République a connu diverses appellations. En 1861, la place de la mairie voit la construction d'une mairie-école et ce n'est qu'en 1938 qu'un premier groupe scolaire, l'actuel Joseph Sibuet,

est construit. Selon les époques, la place prend le nom d'Hôtel de ville, de mairie ou de l'église pour enfin devenir place de la République. Aujourd'hui, elle est plantée d'arbustes et d'arbres (copalme d'Amérique, chêne, noisetier de Byzance...).



Copalme d'Amérique

Place de la République



Famille
Hamamélidacée /
Altingiacée

Nom commun
Copalme d'Amérique

Nom scientifique
Liquidambar
styraciflua

Est de l'Amérique du Nord

25 à 35 m

200 à 300 ans

Printemps

Écorce: grise avec des crêtes de liège sur les rameaux jeunes.

Feuille: vert mat en forme de palme, vert mat puis orange à pourpre.

Fleur: jaune-verte sans pétale, très discrète.

Fruit: capsule brune réunie en boule hérissée.

Particularité: le bois sécrète une ambre liquide utilisée autrefois par les Amérindiens en médecine traditionnelle.



Noisetier de Byzance

Place de la République



Famille
Bétulacée

Nom commun
Noisetier
de Byzance ou
coudrier du Levant

Nom scientifique
Corylus colurna

Sud Est de l'Europe et Sud Ouest de l'Asie

25 m

80 à 100 ans

Fin hiver/printemps

Écorce: liégeuse de couleur beige à gris clair.

Feuille: ovale, dentée, sans poil.

Fleur: en épis (chaton) pour le mâle, rouge et petite pour la femelle.

Fruit: de 3 à 8 noisettes regroupées en grappe.

Particularité: l'étude de ses pollens et de ses fossiles a permis d'attester sa présence à la préhistoire.



Où se cache ce motif de fleur ?



Chêne chevelu

Place de la République



Famille
Fagacée

Nom commun
Chêne chevelu,
chêne de Bourgogne

Nom scientifique
Quercus cerris

Du Sud Est de la France à la Turquie

30 m

Plus de 150 ans

Printemps/été

Écorce: grise terne à argentée, fissurée en plaques rugueuses.



Feuille: 12 cm de long, lobée, dentée et vert foncé brillant.



Fleur: en épi pendant pour le mâle, petite et peu visible pour la femelle.

Fruit: gros gland portant de longs poils à sa base.



Particularité: cet arbre, chez les Grecs et les Celtes représente l'axe du monde. C'est le passage obligé de la communication entre le ciel et la terre. Son fruit est symbole de fertilité.



Poirier à fleurs

Place du 8 mai 1945



Famille
Rosacée

Nom commun
Poirier à fleurs
'chanticleer'

Nom scientifique
Pirus calleryana
'chanticleer'

Chine

Plus de 20 m

Plus de 50 ans

Printemps

Écorce: gris foncé à 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.



Particularité: présent au néolithique, cultivé en Perse et en Arménie. Il fut introduit en France via la Grèce et Rome.



Chemin de la Glacière



LA GLACIÈRE

Cette construction est le seul élément encore présent de l'ancienne propriété de la famille Imbert Colomès. Il s'agit d'une glacière qui a été remise en valeur par la commune en 2008, soit près de deux siècles après sa construction.

DRÔLE D'ÉDIFICE!

La glacière est un édifice en pierre partiellement enterrée. Les vides et les jointures étaient comblés avec de la paille de seigle. Durant l'hiver, on la remplissait de pains de glace extraits des boutasses gelées. Grâce à l'inertie du sol et des pierres, une bonne glacière permettait ainsi de conserver les denrées alimentaires pendant quelques mois.

En savoir plus

[Voir le site de la Commission Française pour la protection du patrimoine historique et Rural, cfpphr.free.fr](#)



Le saviez-vous ?

À partir du 16^e siècle, la consommation de glace et sorbet est très à la mode en France. Les propriétés des nobles et bourgeois du Royaume voient alors apparaître ces drôles d'édifices que l'on nomme aussi « glacières tumulus ».



Mûrier blanc

Chemin de la Glacière



Famille
Moracée

Nom commun
Mûrier blanc

Nom scientifique
Morus alba



Chine



15 à 20 m



100 à 150 ans



Printemps

Écorce: brun noir et fissurée.



Feuille: ovale grossièrement dentée, mesurant 5 à 15 cm de longueur.



Fleur: petite et pendante (chatons) de couleur verdâtre.

Fruit: mûre de couleur variable (blanc, rosé, voire violet).



Particularité: les mûriers furent autrefois très plantés dans la région. Ils permettaient d'alimenter en feuillage les fermes d'élevage de vers à soie.

En savoir plus

rubrique « Zoom :

Le ver à soie et le mûrier ».



Sophora du Japon

Rue du 8 mai 1945
Résidence Est-Métropole-Habitat



Famille
Fabacée

Nom commun
Sophora du Japon

Nom scientifique
Sophora japonica



Chine



15 à 20 m



Jusqu'à 150 ans



Printemps/été

Écorce: de couleur gris-brun aux crêtes saillantes.



Feuille: composée, 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.



Particularité: le premier pied fut planté au Jardin des Plantes de Paris. C'est en 1747 que le Père d'Incarville, l'introduit en France.



Tilleul à grandes feuilles

Allée du château



Famille
Tiliacée

Nom commun
Tilleul à grandes feuilles

Nom scientifique
Tilia platyphyllos



Régions tempérées d'Europe



20 à 35 m



Jusqu'à 1 000 ans



Printemps

Écorce: gris sombre à gris vert, finement crevassée.



Feuille: en forme de cœur de 10 à 15 cm, duveteuse sur leur face inférieure, les nervures et à la base de sa tige.



Fleur: en bouquet de 2 à 5 petites fleurs vertes.

Fruit: petite boule dure de 5 à 15 mm ayant 5 côtes saillantes.



Particularité: les fleurs possèdent de nombreux avantages. Séchées, elles donnent une infusion aux propriétés sédatives. Très odorantes et nectarifères, elles attirent et nourrissent de nombreux insectes pollinisateurs.



Chêne pédonculé

Chemin du Chatanay



Famille
Fagacée

Nom commun
Chêne pédonculé

Nom scientifique
Quercus robur



Europe occidentale



25 à 35 m



500 à 1 000 ans



Printemps

Écorce: sombre et profondément crevassée.



Feuille: verte, lobée et munie d'oreillette à la base cachant un pétiole très court.



Fleur: femelle insignifiante, mâle en épis (chaton) jaune-vert de 2 à 10 cm.

Fruit: gland de 1 à 3 cm porté par un long pédoncule.



Particularité: les galls provoquées par des cynips (guêpes galligènes) étaient autrefois utilisées pour la confection des encres métallo-galliques.



QUEL POINT DE VUE !

Pour comprendre et lire un paysage que vous avez devant les yeux, nous avons divisé le paysage en trois parties : les plans.

Au premier plan

On observe la présence d'une haie récemment plantée en plein développement. Le service espaces verts de la commune a procédé à la création ou restauration de haies champêtres sur différents sites de la ville. Les plantations ont bénéficié de l'appui de stagiaires formés à la gestion et protection de la nature et d'élèves d'école primaire.

Au deuxième plan

On observe une parcelle agricole. En effet, Mions est une commune au passé agricole important où il subsiste 525 ha de terre cultivée, soit environ 45% de la surface de la commune. La plaine agricole est essentiellement située sur les quartiers périphériques aux bourgs : Mangetemps / Pierre brune / Chatenay / Le plan.

Au troisième plan

Repérez ce massif qui s'élève : il s'agit des Monts du Lyonnais sur les 3/4 de la photo avec une partie du massif du Pilat complètement à gauche.

En savoir plus

[Sur l'histoire locale de Mions: voir site internet de l'association Mémoire Miolande - mem.miolande.free.fr](#)



Ensachage des grains dans la famille Mazuet avec les familles Quinon et Violet, vers 1929.



Reconstitution d'une scène de moisson avec Mme Fumeux, Mlle Desgurse, vers 1980.

LA HAIE, VÉRITABLE REFUGE POUR LA FAUNE ET LA FLORE...

Véritable refuge pour une faune et flore sauvages très diversifiées, les haies champêtres enrichissent le paysage de la commune. En plus de leurs fonctions premières vis-à-vis des activités agricoles (délimitation des parcelles, brise-vent...), lorsqu'elles sont composées d'essences locales, elles offriront nourriture et habitat à de nombreux animaux sauvages.

De nos jours, la plantation de haies diversifiées dites champêtres (noisetier, lilas, chèvrefeuille, charmille) sont préférées aux haies monospécifiques (une seule espèce) de thuya, cyprès... autant pour des raisons écologiques que sanitaires liées aux allergies.

LE SUREAU NOIR OU « ARBRE DE JUDAS » (SAMBUCUS NIGRA), UN ARBUSTE TYPIQUE DES HAIES CHAMPÊTRES...

Originaire d'Europe et d'Amérique du Nord, il mesure de 2 à 10 m pour une longévité de 20 à 30 ans. Ses fleurs sont en forme de grappes (corymbe) de petites fleurs à pétales blanc-crème.

Son écorce est de couleur vert-gris et fissurée. Ses feuilles sont composées, lobées et dentelées. Ses fruits sont de petites baies noires violacées disposées en grappes. Bien que toxique car contenant un alcaloïde, les baies et les fleurs ont de nombreux usages pour l'homme (confiture, sirop, vin, colorant, purin de feuille utilisé pour lutter contre les rongeurs).



LA PHALÈNE DU SUREAU (OURAPTERYX SAMBUCARIA), UN HÔTE DE CET ARBUSTE

Ce papillon surtout actif la nuit, pond ses œufs directement sur la plante (feuilles et branches) hôte durant le mois de juillet. Les chenilles issues de l'éclosion progressent par ondulation (chenille arpeuteuse) le long des branches à la recherche du feuillage nourricier. Elles profiteront des anfractuosités de l'écorce pour y passer l'hiver avant de reprendre leur développement.





Marronnier d'Inde

Rue de la Libération



Famille

Hippocastanacée

Nom commun

Marronnier commun
ou d'Inde

Nom scientifique

Aesculus
hippocastanum

Europe centrale

25 m

Plus de 100 ans

Printemps

Écorce: brune rougeâtre ou grisâtre se détache en de nombreuses plaques.



Feuille: composée de 5 à 7 petites feuilles (folioles) dentées.



Fleur: groupée en forme pyramidale, jaune crème, tachée de teintes rouges.



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

Particularité: en 1615, le botaniste Bachelier rapporta de Constantinople, le premier marronnier.



Retrouve ce motif et devine ce que cultivaient autrefois les Miolands*.

*habitants de Mions



Érable champêtre

Rue de la Libération



Famille

Acéracée

Nom commun

Érable champêtre
'elsrijk'

Nom scientifique

Acer campestre
'elsrijk'

Horticole, Pays-Bas

8 à 12 m

Plus de 100 ans

Printemps

Écorce: gris-vert crevassée avec des cannelures en lièges.



Feuille: assez petite 3 à 5 lobes, en forme de cœur à la base.



Fleur: vert jaunâtre en grappe, apparaissant avec les feuilles.

Fruit: coque peu renflée et lisse, avec deux ailes étalées horizontalement. (samares).



Particularité: son bois dur et résistant est très apprécié en menuiserie et marqueterie.



Quelques gouttes d'eau pour les arbres! Retrouve-les sur la fresque « la maison des arts » de l'artiste Michel-Hubert Bal?



Avenue Jean-Jaurès



LES FRUITIERS D'ORNEMENT

Tous issus d'une même famille botanique cette plantation est composée de 3 variétés de cerisier à fleurs, 3 variétés de runier d'ornement (Prunus sakura – P. accolade – P. sunset boulevard) et 3 variétés de pommier d'ornement (Malus red sentinel – M. john downie – M. zumi professor sprenger). Ces arbres possèdent de nombreuses qualités ornementales (écorce, fleurs doubles blanches, rouges, roses, feuilles aux couleurs et aux formes variables selon la saison) et de résistance à la sécheresse.

UN CERISIER D'ORNEMENT PRISÉ: LE CERISIER À FLEURS 'ACCOLADE' (PRUNUS 'ACCOLADE')

Cet arbre de la famille des rosacées est originaire du Japon, il mesure de 6 à 8 m pour une longévité de plus de 50 ans. Son écorce est de couleur brun foncé et brillante. Sa feuille, verte de forme ovale, très dentée, du rouge au jaune-orange lumineux à l'automne. Sa fleur de couleur rose claire, semi-double, est en grappe pendante. Son fruit, une petite cerise. Tout au long du Moyen Âge, la cerise fut considérée comme un fruit précieux et rare. Il fallut attendre Louis XV et sa passion des fruits rouges pour voir la cerise pénétrer dans les vergers de France.





Sorbier des oiseleurs

Rue Lionel-Terray - Opac du Rhône



Famille
Rosacée

Nom commun
Sorbier des oiseleurs

Nom scientifique
Sorbus aucuparia

Europe et Asie tempérée

6 à 15 m

120 ans

Fin du printemps

Écorce: gris brun, lisse.

Feuille: composée de 5 à 7 paires de petites feuilles (folioles).

Fleur: petite et blanche, regroupée en grappe (corymbe).

Fruit: baie rouge orangé de 1 cm environ.

Particularité: cet arbre doit son nom à ses fruits, les sorbes. Ce sont des baies très appréciées par les oiseaux, notamment les grives. Crues, elles ne sont pas comestibles pour les humains.



Pin noir d'Autriche

Rue Marcel-Cerdan



Famille
Pinacée

Nom commun
Pin noir d'Autriche

Nom scientifique
Pinus nigra

Autriche et Yougoslavie

Plus de 20 m

Plus de 150 ans

Fin du printemps

Écorce: brune et profondément fissurée.

Feuille: aiguille longue, rigide, épaisse, disposée par deux.

Reproduction: cône mâle jaune, rouge pour le cône femelle ovoïde brun, de 8 cm de long.

Particularité: le pin comme d'autres résineux et le ginkgo biloba ont une reproduction spécifique. Dépourvus de fleur et de fruit, ces systèmes reproducteurs sont partiellement protégés (cônes) ou à nu (ovule du ginkgo biloba).



Chêne des marais

Rue Fabian-Martin



Famille
Fagacée

Nom commun
Chêne des marais

Nom scientifique
Quercus palustris

Est de l'Amérique du Nord

20 à 30 m

Jusqu'à 120 ans

Printemps

Écorce: gris brun et lisse.

Feuille: verte brillante de 12 à 15 cm, à lobe terminé en pointe effilée. Touffe de poils à la base des nervures.

Fleur: mâle en long chaton pendant verts-jaunes.

Fruit: gland coiffé d'une petite coque (cupule). 1,5 cm, de couleur brun-rouge.

Particularité: cet arbre fut planté comme « Arbre de la Liberté » en 1989 à l'occasion du bicentenaire de la révolution française.



Cèdre de l'Himalaya

Rue Fabian-Martin



Famille
Pinacée

Nom commun
Cèdre de l'Himalaya

Nom scientifique
Cedrus deodara

Himalaya

50 m

Jusqu'à 120 ans

Automne

Écorce: gris sombre et craquelée.

Feuille: aiguille longue, souple et vert clair.

Reproduction: cône femelle en boule d'environ 10 cm de diamètre.

Particularité: introduit au début du 19^e siècle, le cèdre de l'Himalaya est principalement utilisé pour l'ornementation des parcs.



Michel-Hubert
Bal a réalisé
cette sculpture,
retrouve-la !





Square Horni Pornice



Au cœur de ce square existe une palette végétale variée : pelouse, massifs fleuris, haie arbustive, chêne, robinier faux-acacia, ginkgo, mélèze, catalpa, mûrier.

Cet espace fonctionne comme un îlot de fraîcheur très appréciable lors des fortes chaleurs pour les usagers.



À proximité se trouve un édifice, la Halle Louis Miachon construite dans les années 80. Au fil des années, elle est devenue un véritable lieu de vie et de rencontres. Outre les marchés des mercredis et samedis, elle accueille de nombreuses manifestations tant municipales qu'associatives.



Mélèze commun Square Horni Pornice



Famille
Pinacée

Nom commun
Mélèze commun
ou pin de Briançon

Nom scientifique
Larix decidua

Europe centrale

30 à 40 m

Jusqu'à 600 ans

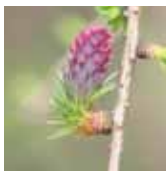
Printemps

Écorce : grisâtre, crevassée, et très épaisse sur les vieux arbres.

Feuille : aiguille de 3 à 4 cm, verte et souple puis rousse à l'automne.

Reproduction : cône mâle, pendant, petit et verdâtre. Cône femelle dressé de 20 à 35 mm, rose vif à rouge devenant brun à maturité.

Particularité : il est le seul conifère de France qui perd ses aiguilles à l'automne (caduque).



Parc Théodore Monod



Le parc Théodore Monod, d'une superficie d'un peu plus d'un hectare, offre au cœur de la ville, un véritable poumon vert et un lieu de détente. Lors de sa conception, la ville a choisi de conserver les arbres déjà présents. Ils ont été agrémentés d'une grande variété de nouveaux arbres et d'une palette de massifs. Quelques espèces d'arbres présentes dans le parc : hêtre, tilleul, frêne, if, châtaignier, robinier, noyer...

Comme tous les espaces verts ou fleuris de la ville, ce parc est géré par la commune. Mions, par la signature de la charte de l'arbre initié par la Métropole de Lyon, prouve son attachement au cadre de vie de ses concitoyens.



Le saviez-vous ?

La ville a installé des nichoirs à passereaux. Ils offrent de nouvelles possibilités d'installation face à la disparition de cavités (arbres creux, trou...) permettant la nidification.

Une famille de mésanges peut manger jusqu'à 78 kg d'insectes par an.



If commun Parc Théodore Monod



Famille
Taxacée

Nom commun
If commun

Nom scientifique
Taxus baccata

Europe, Afrique du Nord, 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 vert foncé dessus et vert clair dessous.

Reproduction : femelle en forme de bourgeon ovoïde en cime, mâle regroupé en grappe jaunâtre située en haut des rameaux.

Fruit : petite baie rouge (arille).



Le kiosque est un élément de décor du jardin, retrouve ces motifs de feuilles !



DESRIPTIF DE L'ITINÉRAIRE

LA GRANDE BOUCLE

– Longueur : **3100 m** – Durée : **1 h 30**

DÉPART

Vous êtes **place de la République** face à la mairie. Ici vous pouvez observer trois essences différentes de gauche à droite, un **copalme d'Amérique (1)**, des **noisetiers de Byzance (2)**, un **chêne chevelu (3)**. Remontez ensuite le long de l'église puis traversez la rue de la Liberté pour emprunter la ruelle de Magnanerie. Vous arrivez sur la rue du **8 mai 45** pour découvrir des **poiriers à fleurs (4)**. Traversez la rue et rejoignez le **chemin de la Glacière** pour découvrir un témoin du passé de Mions, la **Glacière et un mûrier blanc (5)**. Revenez sur vos pas pour reprendre la **rue du 8 mai 1945** (en attendant le prolongement du chemin de la Glacière), et remontez-la jusqu'au **sophora du Japon (6)** puis prenez à droite le long de **l'allée du château**. Profitez de la vue en perspective offerte par l'alignement de **tilleuls à grandes feuilles (7)**. À la fin de cette allée, à l'intersection avec le **chemin de Chatanay**, profitez du spectacle offert par deux remarquables **chênes pédonculés (8)**. À proximité du château de Mions, prenez la rue des érables ornée d'érables négundo. À droite de la rue vous pourrez apercevoir partiellement les champs et la boutasse* de la propriété du Château. Remontez la rue jusqu'au **Chemin de la Madone**, prenez le temps d'une lecture du paysage offerte par ce point haut sur la commune de Mions et au-delà. Avant de redescendre, vous pouvez profiter d'un autre point de vue depuis la Madone en haut du chemin du même nom. Puis redescendez le **sentier du Pâtre** orné de **haies champêtres (9)**. Vous arri-

vez sur la **rue de la Libération**, au niveau de la Croix du Plâtre, vous pouvez y observer deux **marronniers communs ou d'Inde** entenaies (10). Remontez ensuite le long des platanes de la rue du 11 novembre puis prenez à droite rue J.-J. Rousseau. Arrivés au croisement avec la **rue de la Libération**, arrêtez-vous sur cette placette pour découvrir les **érables champêtres 'Elsrijk' (11)**. Prenez sur votre droite l'avenue C. De Gaulle bordée d'érables champêtres, remontez-là pour rejoindre **l'avenue Jean-Jaurès**. Ici profitez des multiples teintes offertes par l'alignement de fruitiers d'ornement composé de **cerisiers et pommiers à fleurs (12)**. À l'angle de la gendarmerie, prenez la **rue Lionel-Terray** pour rencontrer les **sorbiers des oiseleurs (13)**. Partez sur votre gauche pour suivre la **rue M. Cerdan**, sur sa droite, un espace vert le long du mur d'enceinte du cimetière où l'on peut apercevoir un aulne glutineux et un **pin noir (14)**. Prenez ensuite la rue Joanny-Sage pour arriver à la rue de l'Égalité. Traversez pour rejoindre la **rue Fabian-Martin**, dirigez-vous jusqu'à l'espace vert du parking de la Médiathèque Jacques Prévert, vous pourrez observer un **chêne des marais (15)**. Restez de ce côté de la place Jean-Moulin et déambulez au travers des espaces plantés jusqu'au Centre culturel Jean Moulin pour y découvrir un **cèdre de l'Himalaya (16)**. Empruntez alors la rue du 19 mars 1962, vous longerez ainsi la Halle communale de la place G. Vivien bordée de charmilles. Découvrez maintenant dans le **Square Horni Pornice**,

un **mélèze (17)**. Reprenez la rue de la République puis le début de l'avenue Charles-de-Gaulle et entrez dans le **Parc Théodore Monod**. Dirigez-vous vers le fond du parc pour découvrir une haie d'**if (18)**, et d'autres vé-

gétaux comme le châtaignier. Postez-vous près des nichoirs où vous pourrez peut-être observer les oiseaux ayant élu domicile.

FIN DE PARCOURS

LA PETITE BOUCLE

– Longueur : **1900 m** – Durée : **1 h**

DÉPART

Vous êtes **place de la République**, cet espace accueille trois espèces différentes d'arbres. En vous tenant face à la mairie, de gauche à droite, vous pouvez observer un **copalme d'Amérique (1)**, des **noisetiers de Byzance (2)**, un **chêne chevelu (3)**. Remontez ensuite le long de l'église puis traversez la **rue de la Liberté** pour emprunter la **ruelle de Magnanerie**. Vous arrivez sur la rue du **8 mai 45** vous rencontrez des **poiriers à fleurs (4)**. Traversez la rue et rejoignez le **chemin de la Glacière** pour découvrir un témoin du passé de Mions, la **Glacière et le mûrier blanc (5)**. À partir d'ici, la suite du parcours devient difficilement praticable pour les personnes à mobilité réduite. Si vous êtes concernés, nous vous proposons de rejoindre l'impasse du Pavé. Redescendez-la jusqu'à la rue du 11 novembre 1918 puis prenez à droite pour accéder à la rue J.-J. Rousseau que vous remontez. Arrivés au croisement avec la **rue de la Libération**, arrêtez-vous sur cette placette pour découvrir les **érables champêtres 'Elsrijk' (11)**. Prenez sur votre droite l'avenue C.-De-Gaulle bordée d'érables champêtres, remontez-là pour rejoindre **l'avenue Jean-Jaurès**. Ici profitez des multiples teintes offertes par cet alignement de fruitiers d'ornement composé de **cerisiers et pommiers à fleurs (12)**. À l'angle de la gendarmerie, prenez la

rue Lionel-Terray pour rencontrer les **sorbiers des oiseleurs (13)**. Partez sur votre gauche pour suivre la **rue M. Cerdan** qui, sur sa droite, comporte un espace vert le long du mur d'enceinte du cimetière où l'on peut apercevoir un aulne glutineux et un **pin noir (14)**. Prenez ensuite la rue Joanny-Sage pour arriver au niveau de la rue de l'Égalité que vous traversez pour rejoindre la **rue Fabian-Martin** puis l'espace vert où trône un **chêne des marais (15)**. Restez de ce côté puis longez la Médiathèque Jacques Prévert. Déambulez au travers des espaces plantés de la place Jean-Moulin jusqu'au Centre culturel Jean Moulin pour y découvrir un **cèdre de l'Himalaya (16)**. Empruntez alors la rue du 19 mars 1962, vous longerez ainsi la Halle communale de la place G. Vivien bordée de charmilles.

Entrez maintenant dans le **Square Horni Pornice**, pour observer un **mélèze (17)**. Reprenez la rue de la République puis empruntez le début de l'avenue Charles-de-Gaulle. Vous arrivez au **Parc Théodore Monod**. Dirigez-vous vers le fond du parc pour découvrir une haie d'**if (18)**, et d'autres végétaux comme les châtaignés. Postez-vous près des nichoirs où vous pourrez observer les oiseaux ayant élu domicile.

FIN DE PARCOURS



Vous avez aimé cette promenade ?

Faites-nous le savoir en nous écrivant à : arbres@grandlyon.com et dd@mions.fr

* boutasse : Étymol. et Hist. 1866 (Lar. 19^e : Boutasse. Dans le pays lyonnais, espèce de citerne à ciel ouvert et peu profonde, où s'amassent les eaux pluviales dans les jardins privés d'autres moyens d'arrosage).

BALADE BUISSONNIÈRE ENTRE MAIRIE ET CHÂTEAU

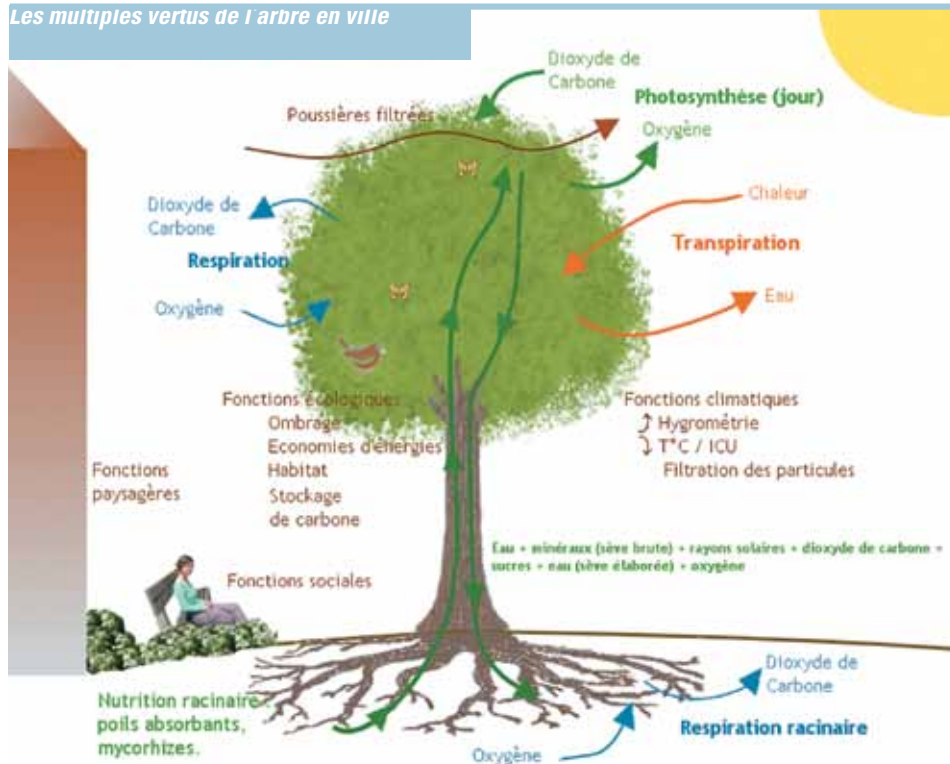


L'ARBRE EN VILLE

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 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



ZOOM

LE VER À SOIE ET LE MÛRIER

À Mions, comme dans de nombreuses communes proches de Lyon, un grand nombre de mûriers furent plantés afin de répondre aux besoins de la sériciculture. Le centre village de Mions abritait d'ailleurs sa propre ferme d'élevage (magnanerie), propriété de la famille Imbert-Colomé.

La sériciculture est une activité agricole dont le but est l'élevage de la chenille d'un papillon : le ver à soie (*Bombyx mori*). La reproduction et l'élevage de cette espèce s'effectuent dans une magnanerie.

Les chenilles sont nourries avec des feuilles de mûrier. Durant la métamorphose de la chenille en papillon, cette dernière s'enferme dans une chrysalide protégée par une couche externe de fils de soie : le cocon.

Avant l'émergence du papillon qui casserait les fils, les cocons sont étouffés avec de l'air chaud, puis plongés dans de l'eau bouillante avant d'être dévidés en long fil de soie incroyablement fin (de 1 000 à 1 800 m de fil sur un seul cocon). Ces fils seront alors assemblés, torsadés avant d'être teints puis tissés.



Le papillon *Bombyx mori*

À partir du 12^e siècle, sous l'impulsion de Louis XI puis d'Henry IV, la sériciculture se développa en France jusqu'au 18^e siècle (ère de la Soie en France) avec une forte suprématie pour la Ville de Lyon. À cette époque la ville comptait quelques 15 000 métiers à tisser et 100 000 ateliers majoritairement situés dans le quartier de la Croix-Rousse à Lyon.



Boîte d'œufs de *Bombyx mori* vendu aux magnaneries



Le saviez-vous ?

Selon la légende, l'idée de l'utilisation de la soie du Bombyx du mûrier serait née en Chine vers -2 700 av. J.C., lorsque l'impératrice Si-Ling-Chi déroula la soie d'un cocon tombé dans sa tasse de thé qu'elle s'apprêtait à boire à l'ombre d'un mûrier. La technique d'élevage resta un secret bien gardé en Chine durant 30 siècles. Vers 555 ap. J.C., l'importation frauduleuse d'œufs de vers à soie par des moines mis fin au monopole chinois.

Contact utile

Direction de la Voirie
Unité arbres et paysage
arbres@grandlyon.com

Métropole de Lyon

20, rue du Lac

CS 33569 - 69505 Lyon Cedex 03

Tél. : 04 78 63 40 40

www.grandlyon.com

GRANDLYON
la métropole