

DIRECTION DES SERVICES ADMINISTRATIFS ET FINANCIERS

SOUS-DIRECTION DES SITES HISTORIQUES ET DES TRANSPORTS

BUREAU DE L'EXPLOITATION DES SITES DE MATIGNON

PROJET DE REPLANTATION DE L'ARBRE
DU PREMIER MINISTRE
M. CASTEX

PARC DE L'HÔTEL DE MATIGNON



Parc de l'Hôtel de Matignon
janvier 2024

Sommaire

RAPPEL DE L'EMPLACEMENT DE L'ARBRE DE M. CASTEX

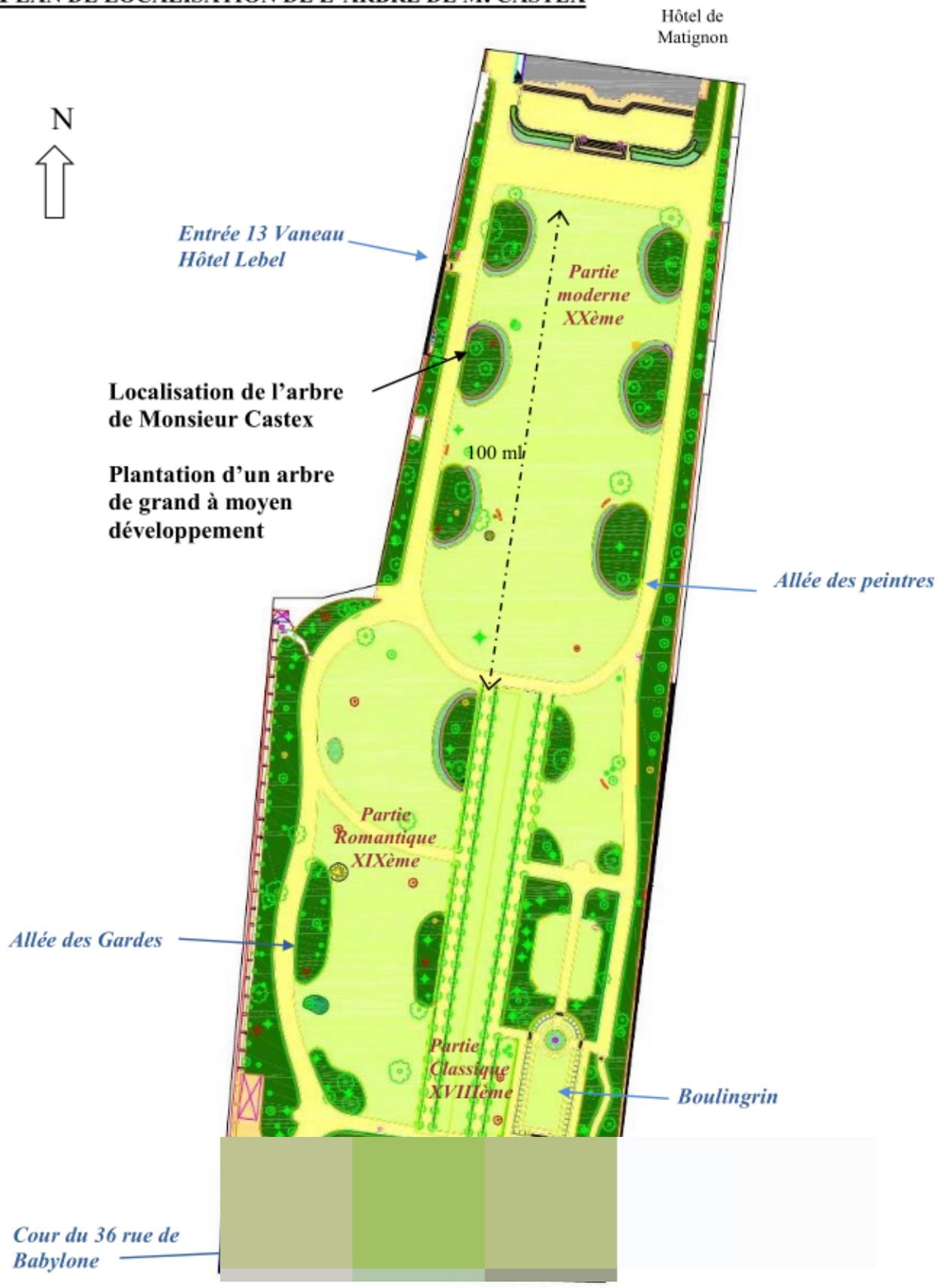
- Plan de localisation
- Photographies

PROPOSITION D'ARBRES POUR LE REMPLACEMENT DU FRÊNE COMMUN FRAXINUS EXELSIOR 'ATENA' / PEPINIERE TORTEFONTAINE

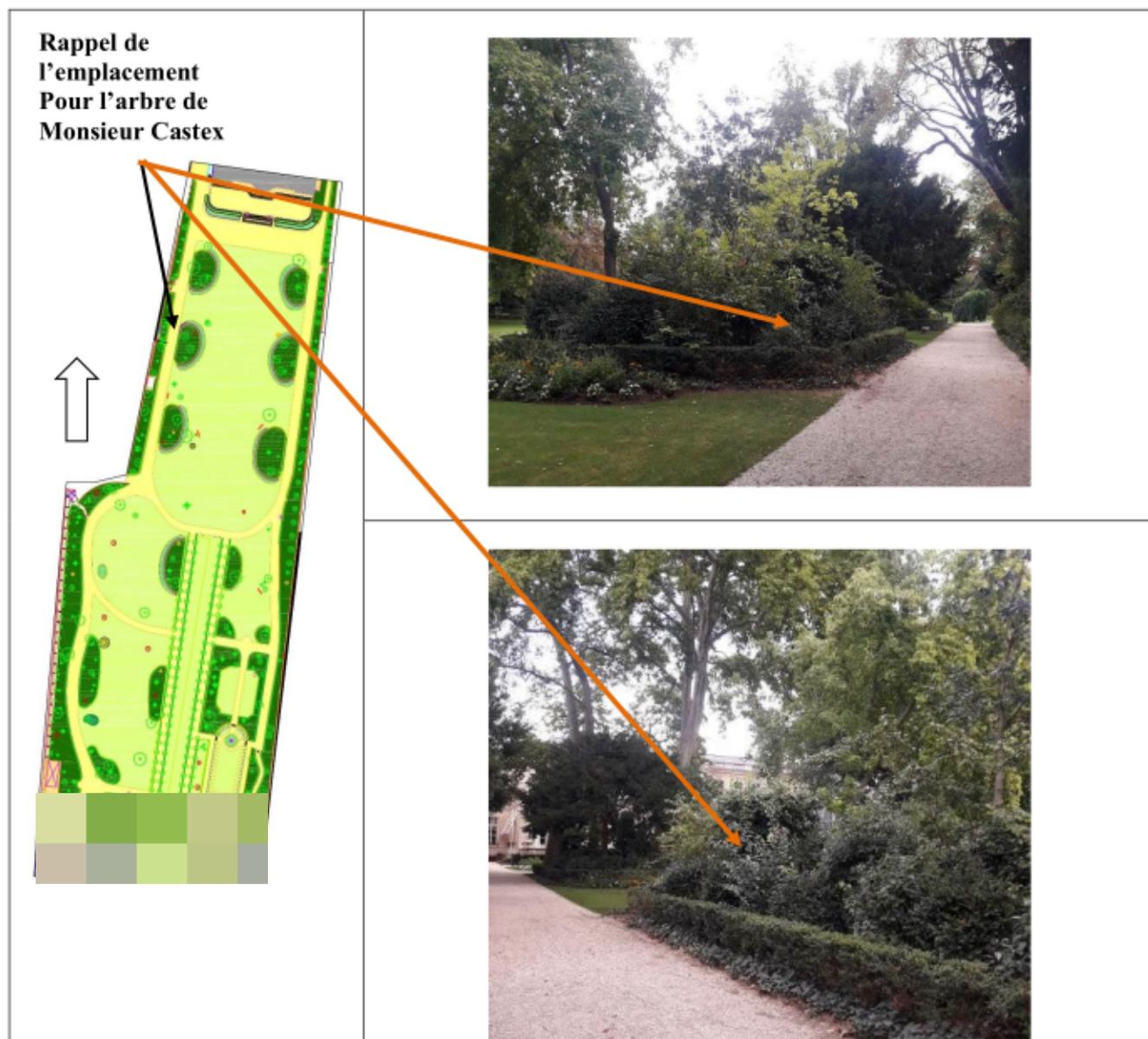
- Un frêne rouge, *Fraxinus pensylvanica* 'cimmaron'
- Un frêne blanc, *Fraxinus americana* 'skyline'
- Un aulne de Spaeth, *Alnus* 'spaethii'
- Un érable 'pacific Sunset', *Acer platanoides* 'pacific Sunset'

RAPPEL DE L'EMPLACEMENT DE L'ARBRE DE M. CASTEX

PLAN DE LOCALISATION DE L'ARBRE DE M. CASTEX



PHOTOGRAPHIES DE L'EMPLACEMENT DANS LE JARDIN



Cet emplacement présente l'avantage d'être situé sur la partie « avant » du jardin dite « moderne » au niveau de la grande pelouse de réception dessinée par Achille Duchêne (célèbre concepteur de jardin du début du XXe siècle).

Sa localisation dans un des massifs arbustifs est à proximité de l'Hôtel. Il est très visible depuis l'allée des gardes (allée principale et carrossable du jardin) qui est la plus fréquentée notamment par le public lors des événementiels.

Un arbre au feuillage caduc contrasterait avec les arbustes persistants caractéristiques du jardin de Maignon situés à proximité.

Suite à d'importants travaux d'élagage, cet emplacement bénéficie d'une bonne exposition et de beaucoup de luminosité bien qu'il soit entouré de grand arbres.

**PRESENTATION DES ARBRES PROPOSES POUR LE REMPLACEMENT
DU FRENE COMMUN 'ALTENA'**

FRENE 'ROUGE', FRAXINUS PENNSYLVANIA 'CIMMARON'



Photographies du frêne rouge', Fraxinus pennsylvanica 'cimmaron' à différentes saisons

Caractéristique de l'arbre :

Origine: Américaine.

Hauteur/Largeur: 15 à 18 m.

Port: Régulier et fléché.

Feuille: Vert sombre. Couleurs évoluant d'orange à rouge pourpre en automne.

Fleur: Discrètes

Fruit: Stérile.

Écorce: Gris-brun, cannelée avec le temps.

Sol: Tolérant à tous terrains à condition que le sol soit bien drainant.

Infos en + : Il s'agit d'une espèce résistante à la chalarose (*Chalara fraxinea*). Cultivar mâle, tolérant à la plupart des climats. C'est un arbre de grande taille pouvant atteindre environ 20 m de hauteur. Les jeunes plants possèdent une couronne élancée, qui deviendra ovale plus tard. Ce cultivar se caractérise par sa feuillaison tardive au printemps. En outre, en automne, ses feuilles persistent une semaine plus tard que celles d'autres cultivars. Ses feuilles vert foncé arborent des teintes automnales remarquables allant du rouge brique à l'orange. Cette forme mâle ne produit aucun fruit.



FRÊNE BLANC, FRAXINUS AMERICANA 'SKYLINE'



Photographies du frêne blanc, *Fraxinus americana* 'skyline' à différentes saisons

Caractéristique de l'arbre :

Origine: Amérique.

Hauteur/Largeur: H 12 à 15 m. Croissance rapide.

Port: Compact s'élargissant avec l'âge.

Feuille: Vert tendre brillant. Couleurs automnales extraordinaires allant de l'orange au rouge en un dégradé étonnant.

Fleur: Très discrète.

Écorce: Grise cannelée.

Sol: Préfère les sols frais et drainants.

Infos en + : Il s'agit d'une espèce résistant assez bien à la chalarose (*Chalara fraxinea*).

Assez récente en Europe. *Fraxinus americana* 'Skyline' possède une large couronne ovoïde symétrique. Son tronc se prolonge jusqu'à la cime. Houppier : hauteur 13 m. Largeur : environ 8m. Ses feuilles d'un vert tendre brillant peuvent mesurer jusqu'à 4 cm. Sa coloration automnale est dans les tons de rouge orangé. Il s'agit d'un cultivar mâle, par conséquent, il ne produit pas de fruits. Il s'utilise comme arbre de parc et comme arbre d'alignement majestueux dans les avenues. Il présente une bonne résistance au vent.



AULNE DE SPAETH, ALNUS 'SPAETHII'



Photographies Aulne de Spaeth, Alnus 'spaethii' à différentes saisons

Caractéristique de l'arbre :

Intérêt principal : Bel arbre, facile de culture / **Utilisation :** Isolé, alignement le long d'une allée

Port : Conique, pyramidal

Hauteur : 6 à 10 m / **Largeur :** 4 à 8 m

Couleur des fleurs : Vert jaune

Floraison : De janvier à février

Couleur des feuilles : Vert

Feuillage : Caduc (Perd son feuillage en hiver)

Couleurs des fruits : Petits cône vert marron

Croissance : Rapide

Rusticité : Jusqu'à -20°C

L'Aulne de Spaeth est un bel arbre érigé de taille moyenne à croissance rapide avec des pousses pourprées. Il possède de grandes et belles feuilles vert foncé légèrement brillantes pouvant atteindre 18 cm et restant longtemps sur la plante en automne. Il fait une floraison en chatons assez remarquables, brun-jaune en fin d'hiver. Cet arbre tolère les sols secs à humide et supporte le calcaire et le vent. Sa silhouette est élancée et sa couronne est conique ou pyramidale. L'écorce des aulnes est généralement lisse et de couleur gris foncé à brunâtre. Des fissures longitudinales se forment avec l'âge. Les aulnes sont connus pour leur capacité à fixer l'azote dans le sol grâce à une symbiose avec des bactéries spécifiques présentes dans leurs racines. Cela contribue à enrichir le sol en nutriments et à améliorer sa fertilité. En plus de leur importance écologique, les aulnes ont également des utilisations pratiques. Le bois d'aulne est léger, tendre et facile à travailler, ce qui en fait un matériau prisé pour la fabrication de meubles, de placages et d'objets artisanaux.



ERABLE 'PACIFIC SUNSET', ACER PLATANOIDES 'PACIFIC SUNSET'



Photographies de l'érable 'Pacific Sunset', Acer platanoides 'pacific Sunset' à différentes saisons

Origine: États-Unis.

Hauteur/Largeur: H 14 à 15 m. Moyen développement.

Port: Fléché et pyramidal.

Feuille: Couleurs automnales flamboyantes, allant de l'orange au rouge. Fait penser aux couleurs d'un coucher de soleil d'où son appellation.

Fleur: Petite et discrète.

Fruit: Disamare.

Écorce: Grise.

Sol: Tolérant et très facilement adaptable en milieu urbain.

Il s'agit d'une section américaine de 1989 résultant de l'hybridation d'un *Acer truncatum* et d'un *Acer platanoides*. On trouve sur l'arbre les types de feuilles des deux parents. Il est apprécié pour sa couleur d'automne rouge orangé, ses jeunes pousses rouge au printemps et la compacité de sa couronne. Il apprécie les conditions difficiles chaudes et sèches, pour cette raison c'est peu exigeant. Il produit des grappes de fleurs jaune-vert frappantes qui sont très appréciées des abeilles et des papillons. Après la floraison, des fruits marron-vert, ailés frappants apparaissent sur l'arbre. Il résiste au vent, à la chaleur, à la sécheresse et à la pollution de l'air.

