

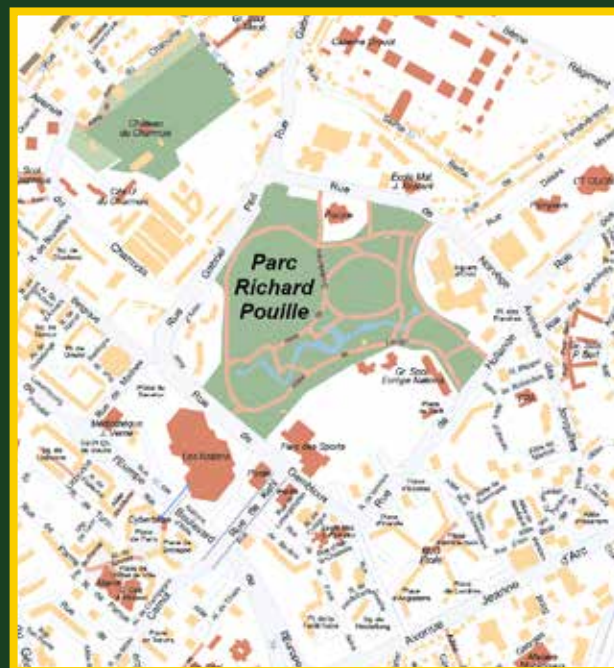


VANDŒUVRE

PARC Richard Pouille



Plan de situation



Ce document a été réalisé en collaboration avec l'Atelier d'écologie urbaine, le service espaces verts et le service communication.

Autres parcs

Sapinière des Hauts de Brabois
Domaine du Charmois
Parc du Tonneau



HISTORIQUE



Un peu d'histoire locale

Avant les années 1970, la partie centrale de Vandœuvre était occupée par l'emplacement de l'usine de noir de fumée (aujourd'hui le Centre des Nations) et par un champ de tir le long de la rue Gabriel Péri. Le reste était marécages et jardins, traversés par le ruisseau de Bricambeau maintenant canalisé.

Ce secteur était initialement voué à l'urbanisation par décret gouvernemental. Mais les élus et les habitants, avec à leur tête le Maire Richard Pouille, arrêtent cette urbanisation intensive. Une zone déjà prévue pour l'élévation d'immeubles à l'emplacement actuel de la piscine est annulée. Ce «no man's land» au cœur de la ville (stockage de déblais) va en fait devenir son poumon vert.

Les travaux

Les travaux de terrassement débutèrent au printemps 1976, et furent favorisés par la sécheresse qui régna cette année-là. Les buttes qui modèlent le parc ont deux origines :

- la grande plateforme qui devait devenir un terrain sportif d'honneur (avec tribunes et piste d'athlétisme), et qui sert aujourd'hui aux grandes manifestations comme la Fête des Associations, provient des déblais des réservoirs de l'usine des eaux Saint Charles (derrière les résidences Saint Charles),
- la butte au milieu du parc résulte des déblais du creusement du Centre des Nations.

Il fallut réaliser en outre des voies de circulation confortables, un réseau d'éclairage public comptant plus de 130 luminaires, un réseau d'arrosage semi-automatique, et bien sûr une clôture avec pas moins de 12 entrées. On rapporta aussi beaucoup de terre végétale, ainsi que 100 tonnes de roches (en provenance des Vosges).

La rivière y trouva sa place, alimentée par une source captée à flanc de coteau du village. Quatre passerelles permettent de la traverser à divers endroits.

La végétalisation du site

Puis commencèrent les plantations. Dès l'origine, plus de 10 000 végétaux vivaces d'espèces multiples furent plantés : feuillus, conifères, arbustes, haies... comprenant des espèces remarquables telles que tulipier de Virginie, araucaria, ginkgo, arbre de Judée... La roseraie, ayant la forme d'une palette de peintre, compte pas moins de 3 550 rosiers de 128 variétés différentes. Au fil des saisons s'ajoutent les 25 000 plantes à fleurs ou bulbes qui colorent massifs, jardinières et vasques.

Au cours des années, les diverses fêtes ou événements officiels donnèrent lieu à d'autres plantations. Ainsi, pour les 25 ans d'urbanisation de la ZUP fut planté un cèdre bleu de 6m de haut (don d'un Vandopérien) par Monsieur Alain Poher, alors président du Sénat. Et on mit en place une table d'orientation avec l'indication des villes jumelées qui, au fil des années, offrirent plusieurs arbres à l'occasion de cérémonies officielles. L'exemple le plus anecdotique est ce chêne de la forêt de Sherwood, en Angleterre, issu d'un gland du fameux chêne de Robin des Bois.

Les aménagements divers

Un parc de cette ampleur, il fallait bien l'agrémenter d'aménagements tels que bancs, abris, sanitaires, aires de jeux et de football pour enfants de tous âges, poste de secours... Se sont par la suite rajoutés piste de skate, aire pour les chiens, buvette, manège pour les petits...

Au moins six espèces de poissons et une vingtaine de variétés de canards et oies réjouissent les promeneurs. De plus, ce parc de 16 ha est classé «Refuge L.P.O.» (Ligue pour la Protection des Oiseaux).

Les manifestations

Devenu un centre de vie apprécié, de nombreuses manifestations s'y succèdent : concerts les dimanches après-midi en été, spectacles pyrotechniques, concours de pêche, courses d'orientation, Fête des Associations...

C'est un lieu de flânerie au milieu de la ville, suffisamment vaste et arboré pour isoler des bruits environnants et des immeubles tout proches. Certains viennent s'y reposer, d'autres y puiser l'inspiration pour écrire ou peindre.

Ce plan, réalisé par la ville de Vandœuvre-lès-Nancy, va vous permettre de découvrir la richesse du patrimoine arboré du Parc Richard Pouille. Il se veut, en plus d'un outil pédagogique, un guide de promenade dans le plus grand parc de la ville.

Ce document généraliste peut être complété, pour les passionnés, par des informations supplémentaires données sur la page internet

www.vandoeuvre.fr

Interactif, cet outil peut aussi vous donner l'occasion de découvrir le parc sous la forme d'une promenade guidée vocale à télécharger en visant le QR Code ci-dessous :



Ce parc est le vôtre, merci de respecter son cadre, sa faune et sa flore. Nous vous souhaitons une agréable découverte.

Les formes de feuilles

- Feuille cordiforme
- Feuille lancéolée
- Feuille lobée
- Feuille palmée
- Feuille réniforme
- Feuilles alternes
- Feuilles opposées



RUE DE NORVÈGE

PISCINE



Les animaux du parc

Le Parc Richard Pouille est aussi un lieu de découverte de nos amis à plumes. Ils y vivent tous en liberté de leur plein gré, certains y étant à demeure, d'autres de passage selon les saisons.

Classé refuge LPO (Ligue de Protection des Oiseaux) depuis nombre d'années, le parc abrite, de façon naturelle ou dans des nichoirs, diverses espèces : mésanges, pinsons, sittelles, rouges-gorges, chardonnerets, pics verts, ... et de nombreux oiseaux d'eau : canards, poules d'eau, hérons, mouettes rieuses... Peut-être aurez-vous l'occasion d'y croiser la troupe des oies, «sentinelles» du parc. Alors attention aux mollets !

LÉGENDE

- Arbre feuillu
- Arbre conifère
- Accès public
- Gloriette
- Aire de jeu/Skatepark
- Poste de garde - Buvette
- Fontaine
- Toilettes

VANDŒUVRE
PARC
Richard Pouille



PARC Richard Pouille



- Ailante** Faux vernis du Japon *Ailanthus altissima* **Simarubacées**
✘ Feuillu de moyen développement à croissance rapide, à tendance invasive. Longues feuilles composées (40 à 70 cm). Ses fruits, des samares* en grappes, se caractérisent par leur aspect torsadé. Originaire de Chine, il fut introduit en Europe au milieu du XVIII^e s.
- Araucaria du Chili** *Araucaria araucana* **Araucariacées.**
✘ Etrange arbre venu du fond des âges composé d'un tronc et de branches recouverts de larges écailles vert foncé, vernissées, pointues et piquantes. Arbre dioïque* mâle. Originaire des Andes, il est introduit en Europe fin XVIII^e s. On l'appelle aussi « Le désespoir des singes ».



- Arbre aux mouchoirs** Arbre aux pochettes *Davidia involucrata* **Vilmorimiana'** **Nyssacées**
- Arbre de Judée** *Cercis siliquastrum* **Fabacées** (Légumineuses).
✘ Ce petit arbre feuillu, originaire du Sud de l'Europe ainsi que du Moyen Orient, supporte bien les sols secs et calcaires. Feuilles de 6 à 8 cm simples, alternes, réniformes*, d'un vert bleu. Abondantes fleurs roses précoces avant le débourrement des feuilles, surprenantes par leur apparition à même l'écorce du tronc et des branches. Fruits en gousses comme des haricots.
- Aulne de Corse** Aulne d'Italie, Aulne cordiforme *Alnus cordata* **Bétulacées.**
✘ Feuillu de taille moyenne originaire de Corse & d'Italie plus rare dans nos contrées que son cousin l'aulne glutineux que l'on rencontre dans les fonds de vallées humides. Ses feuilles sont simples, alternes, allongées & poin- tues à l'extrémité ce qui le différencie de son cousin. Rustique & peu exigeant, sa pousse juvénile est rapide, ses fleurs ♂ sont des chatons pendants en avril.
- Aulne lacinié** Aulne impérial *Alnus glutinosa* 'Imperialis' **Bétulacées**
- Bouleau commun** Bouleau blanc *Betula verrucosa* **Bétulacées.**
✘Ce bouleau fut planté en 1978 à l'occasion du jumelage avec Grottaferрата en Italie.
- Bouleau pleureur nain** *Betula verrucosa* 'Youngii' **Bétulacées**
- Catalpa** *Catalpa bignonioides* **Bignoniacées.**
✘ Feuillu originaire du Sud-Est des U.S.A., il développe un important houppier* garni de larges feuilles en forme de cœur pouvant atteindre 25 cm. Ses belles fleurs blanches en panicules* dressées apparaissent fin juin et donneront naissance à de longues gousses persistantes en hiver (à distinguer du Paulownia qui fleurit bleu et dont les fruits sont des capsules ovales).
- Cèdre de l'Atlas** *Cedrus atlantica* **Pinacées.**
✘ Conifère de grand développement originaire des montagnes du Maroc. Son port est dressé, puis devient tabulaire avec l'âge. Ses aiguilles de 2 à 3 cm sont groupées en rosettes autour de rameaux assez fins. Ses fleurs ♂, des petits chatons brun violet dressés de 5 cm apparaissent fin septembre. Les fleurs ♀ deviennent de beaux cônes ovoïdes* compacts très décoratifs. Majestueux et rustique, il est destiné aux grands parcs et craint l'excès d'eau. Son bois odorant peut être utilisé comme insecticide.

- Cèdre bleu** *Cedrus atlantica* 'Glauca' **Pinacées**
- Cèdre bleu** *Cedrus atlantica* 'Glauca' **Pinacées.**
✘ Celui-ci fut planté le 25 mai 1985 à l'occasion de l'anniversaire des 25 ans d'urbanisation de la ville.
- Cèdre bleu pleureur** *Cedrus atlantica* 'Glauca pendula' **Pinacées**
- Cèdre bleu pyramidal** *Cedrus atlantica* 'Glauca pyramidalis' **Pinacées**
- Cèdre de l'Himalaya** *Cedrus deodora* **Pinacées.**
✘Conifère de grand développement originaire des zones montagneuses situées entre l'Inde et la Chine. Il diffère principalement de son cousin de l'Atlas par ses aiguilles plus grandes (jusqu'à 4 cm) et par ses rameaux plus souples lui donnant un aspect un peu pleureur en périphérie. Il est destiné chez nous à l'agrément des grands parcs.
- Cèdre de l'Himalaya doré** *Cedrus deodora* 'Aurea' **Pinacées**

- Charme pyramidal** *Carpinus pyramidalis* **Bétulacées.**
✘ Feuillu de taille moyenne, caduc, présent souvent en accompagnement des grands arbres forestiers (Chênes ou Hêtres). Ses feuilles vertes alternes sont simples, lancéolées et doublement dentées. Elles sont fortement nervurées, leur donnant un aspect gaufré. Le tronc gris et lisse donne un bois dur et nouveau peu usité en menuiserie mais apprécié en bois de chauffe. De cette espèce a été obtenue cette variété pyramidale aux rameaux plus dressés.



- Chêne des marais** Chêne à feuille de houx *Quercus palustris* **Fagacées.**
✘ Chêne originaire des plaines de l'Est de l'Amérique du Nord, introduit en Europe depuis le XVIII^e s. De croissance rapide, il se caractérise par ses feuilles simples alternes lobées à échancreures profondes. Les lobes se finissent par des dentures plus acérées que celles du Chêne rouge. Surtout utilisé en isolé ou en alignement, il présente à l'automne un magnifique feuillage rouge orangé.
- Chêne pédonculé** Chêne robur *Quercus pedunculata* **Fagacées.**
✘ Le grand classique de nos forêts, présent presque partout sur notre territoire, il se distingue de son cousin le «sessile» par ses feuilles à pétioles* très courts et ses glands oblongs, striés, perchés au bout d'un long pédoncule* (d'où son nom). Arbre de lumière, il n'aime pas la concurrence et craint les sols trop secs. Bois noble réputé en ébénisterie, charpente…
- Chêne pédonculé** Chêne robur *Quercus pedunculata* **Fagacées.**
✘ Celui-ci fut planté le 30 Mars 1996 à l'occasion du jumelage avec les Anglais de Gedling et vient de la fameuse forêt de Sherwood.
- Chêne pédonculé fastigié** *Quercus pedunculata* 'Fastigiata' **Fagacées**
- Chêne rouge d'Amérique** *Quercus rubra* (*Quercus borealis*) **Fagacées.**
✘ Chêne originaire d'Amérique du Nord à croissance plus rapide que ses cousins d'Europe. Parmi les chênes, c'est lui qui a les plus grandes feuilles, elles sont vertes à lobes bordés de pointes aiguës. Il produit des glands larges et à l'automne revêt un feuillage rouge vif qui contraste avec celui de ses cousins d'Europe. Il est utilisé en sylviculture depuis une trentaine d'années.

- Chêne sessile** Chêne rouvre *Quercus patraea* **Fagacées.**
✘ Avec le chêne pédonculé, c'est un pilier de nos forêts d'Europe tempérée. On le distingue de son cousin «pédonculé» par son houppier* moins tourmenté, ses feuilles équipées d'un pétiole* plus long et surtout par ses larges glands sessiles (d'où son nom) qui apparaissent directement sur le rameau. Bois noble, dun apprécié en menuiserie, ébénisterie et préféré en tonnellerie.

- Copalme d'Amérique** *Styrax Liquidambar styraciflua* **Hamamélidacées.**
✘ Feuillu de taille moyenne originaire de la côte Est des U.S.A., calcifuge*, apprécie le climat océanique. Feuilles simples vertes à 5 lobes, plus

petites que celles de l'érable et alternes. Fruits globuleux pendants. Ecorce grise épaisse ridée présentant des crevasse verticales bien marquées. Feuillage rouge à violet d'automne très intéressant.

- Cyprés chauve** Cypre *Taxodium distichum* **Taxodiacées.**
✘ Conifère à grand développement, caduc, originaire des bayous de Louisiane aux U.S.A. Ses aiguilles très douces sont vert clair et opposées à plat sur le rameau. Les fruits sont des petits cônes sphériques de 2 à 3 cm. Le tronc brun clair peut avec l'âge faire apparaître à proximité de son pied des protubérances racinaires (les pneumatophores) qui l'aident à «respirer» dans un sol gorgé d'eau.

- Cyprés de l'Arizona** Cyprés argenté *Cupressus arizonica* **Cupressacées**
- Cyprés de Leyland doré** *X Cupressocyparis leylandii* 'Aurea' **Cupressacées**
- Epicéa commun** Pesse Sapin de Norvège *Picea abies* (*Picea excelsa*) **Pinacées**

- Epicéa inversé** *Picea abies* 'Inversa' **Pinacées**

- Epicéa de Brewer** Epicéa pleureur de l'Orégon *Picea breweriana* **Pinacées**

- Epicéa de rocaille** *Picea glauca* 'Albertiana conica' **Pinacées.** Variété obtenue de l'espèce *Picea glauca* originaire du Nord de l'Amérique du Nord (épinette blanche).

- Epicéa du Colorado** Sapin du Colorado Epinette bleue *Picea pungens* **Pinacées.**
✘ Conifère originaire des Rocheuses aux U.S.A. Son port est conique régulier, son tronc droit de couleur brune. Ses aiguilles vert bleuâtre sont rigides et piquantes. Ses cônes sont pendants, fins et longs, d'environ 15 cm. Cet arbre rustique pousse facilement et est à l'origine de plusieurs variétés décoratives argentées.

- Epicéa du Colorado argenté** Sapin bleu *Picea pungens* 'Glauca koster' **Pinacées**

- Erable argenté** Erable de Virginie *Acer saccharinum* **Aceracées.**
✘ Originaire d'Amérique du Nord, c'est un cousin de l'érable à sucre du Canada. Ses feuilles découpées sont gris argenté au revers donnant ainsi un aspect changeant à son feuillage dans la brise. Il fut introduit en Europe au XVIII^e siècle.

- Erable argenté lacinié** Erable de Virginie *Acer saccharinum* 'Wieri laciniata' **Aceracées**
- Erable plane** *Acer platanoides* **Aceracées.**
✘ Cet arbre d'une trentaine de mètres a des feuilles opposées. Plus petit et moins massif, il est utilisé pour les mêmes qualités que son cousin le sycomore. Ses fruits, les samares*, amusent les enfants qui en font des « hélicoptères ».

- Erable sycomore** Sycomore Erable faux platane *Acer pseudoplatanus* **Aceracées.**
✘Arbre souvent majestueux, il est le plus grand des érables par sa hauteur pouvant atteindre 35m et par la taille de son tronc. Les feuilles sont caduques, opposées, munies d'un long pétiole* assez fin. Les fruits secs, les samares*, ont deux graines ailées formant presque un angle droit, ce qui le distingue des autres érables. Son bois est très apprécié en menuiserie et en ébénisterie. Cet arbre se révèle résistant aux milieux urbains.

- Glycine sur tige** *Wisteria floribunda* 'Violacea plena' **Fabacées.**
✘Plante grimpanTE ligneuse* à feuillage caduc, très vigoureuse et rustique, se couvrant d'une abondante floraison violacée au printemps avant les feuilles. Celles-ci sont composées de 13 à 19 folioles*. Les fleurs sont en grappes pendantes de 20 à 40 cm, à graines toxiques. Il est possible de la tuteurer pour obtenir une plante sur tige, ce qui est le cas ici.

- Faux cyprés de rocaille** (à rameaux dorés très fins) *Chamaecyparis pisifera* 'Filifera' **Cupressacées**
- Faux cyprés de Lawson** *Chamaecyparis lawsoniana* **Cupressacées**

- Faux cyprés de Lawson doré** *Chamaecyparis lawsoniana* 'Lanei' **Cupressacées**

- Faux cyprés de Nootka pleureur** *Chamaecyparis nootkensis* 'Pendula' **Cupressacées**

- Faux cyprés d'Hinoki** *Chamaecyparis obtusa* 'Nana gracilis' **Cupressacées**



- Faux de Verzy** *Fagus sylvatica* 'Tortuosa' **Fagacées.**
✘Curiosité, bizarrerie de la nature présente en grand nombre dans les forêts voisines du village de Verzy (près de Reims en Champagne). Les hêtres en question présentent des branchages nouveaux, tordus en tous sens donnant ainsi des silhouettes fantastiques. L'origine de ces végétaux reste à ce jour en partie inexpliquée.

- Févier d'Amérique** *Gleditsia triacanthos* 'Inermis' **Fabacées** (Légumineuses).
✘ Feuillu originaire de l'Est des U.S.A., introduit en Europe courant XVIII^e s. Moins gros que le frêne, il peut atteindre 20 m de hauteur. Ses grandes feuilles alternes (35 à 40 cm) sont composées de 16 à 30 fines folioles* ovales d'un vert pâle. Les fleurs ♀ donnent des fruits en forme de gousses longues de 20 cm et de couleur brune. Beau feuillage jaune en automne.

- Frêne** *Fraxinus excelsior* **Ollacées.**
✘ Feuillu de grand développement, indigène, à croissance rapide. Grandes feuilles opposées, composées de 9 à 15 folioles* lancéolées. Fruits en grappes pendantes de samares* gris, plus petits que ceux des érables. Les feuilles tombent vertes à l'automne. Bois de qualité utilisé en menuiserie et industrie (fenêtres, manches d'outils, parquets).

- Genévrier rampant de Chine** *Juniperus chinensis* 'Pfitzeriana glauca' **Cupressacées**

- Ginkgo** Arbre aux 40 écus *Ginkgo biloba* **Ginkgoacées.**
✘Arbre caduc à grand développement originaire de Chine et du Japon. C'est un arbre très ancien qui se caractérise par ses feuilles particulières en forme d'éventail. Elles sont simples, alternes, striées par des nervures parallèles, et font de 6 à 12 cm. Plante dioïque*, sacrée au Japon (a survécu à Hiroshima), qui a sa place dans les grands jardins et offre à l'automne de belles feuilles dorées (d'où son nom).

- Glycine sur tige** *Wisteria floribunda* 'Violacea plena' **Fabacées.**
✘Plante grimpanTE ligneuse* à feuillage caduc, très vigoureuse et rustique, se couvrant d'une abondante floraison violacée au printemps avant les feuilles. Celles-ci sont composées de 13 à 19 folioles*. Les fleurs sont en grappes pendantes de 20 à 40 cm, à graines toxiques. Il est possible de la tuteurer pour obtenir une plante sur tige, ce qui est le cas ici.

- Hêtre** Fau Fayard *Fagus sylvatica* **Fagacées.**
✘Feuille de grand développement, indigène, un «classique» de nos forêts lorraines. Il craint les excès d'eau ainsi que la sécheresse. Feuilles simples, alternes, fines, brillantes et pointues, légèrement duveteuses au revers, jaune orangé en automne. Tronc élanéc, droit, à écorce fine gris clair. En automne, petits fruits en capsule libérant 3 ou 4 graines comestibles, les faines. Bois noble utilisé en ébénisterie, menuiserie, industrie. Bon bois de chauffage également.

- Hêtre pleureur** Fau Fayard *Fagus sylvatica* 'Pendula' **Fagacées**

- Hêtre pourpre** Fau Fayard *Fagus sylvatica* 'Purpurea' **Fagacées**

- If d'Irlande** *Taxus baccata* 'Fastigiata' **Taxacées**

- Magnolia rose** *Magnolia x soulangeana* **Magnoliacées.**
✘Petit arbrisseau érigé monté souvent sur plusieurs tiges à ramifications basses, originaires d'Asie (Chine et Japon). Feuilles alternes, vert foncé, elliptiques, coriaces, à bord lisse. Remarquables grandes fleurs de 10 à 15 cm, roses pâles à saumonées, s'épanouissant avant la feuillaison au début du printemps. Il est calcifuge* et préfère les jardins abrités.

- Marronnier d'Inde** *Aesculus hippocastanum* **Hippocastanacées.**
✘ Feuillu de grand développement à feuilles

composées palmées de 5 à 7 folioles*. Belle floraison blanche en panicules* dressées en avril-mai. Arbre principalement utilisé en agrément dont les fruits, les marrons, non comestibles, font la joie des enfants.

- Marronnier d'Inde rouge** *Aesculus hippocastanum* 'Carnea briotti' **Hippocastanacées**

- Mêlée d'Europe** *Larix decidua* **Pinacées.**
✘Conifère de montagne indigène des Alpes, de 25 à 30m de hauteur. D'écorce grise, il se caractérise par son feuillage caduc composé d'aiguilles vert clair douces et tendres. Petits chatons rose violet au printemps et cônes ♀ ovales de 3 à 4 cm, bruns à maturité. Arbre très apprécié en charpente et couverture pour la qualité de son bois impu-trescible. Belle couleur d'automne jaune orangé.

- Mûrier blanc** Mûrier commun *Morus alba* **Mora-cées.**
✘ Originaire d'Asie orientale, il fut introduit dans le Sud-Est de la France au XV^e s. pour l'élevage des vers à soie (chenille du bombyx), tout comme le mûrier noir. Arbre de taille moyenne, très rustique dans le Sud de l'Europe, il a des feuilles simples, alternes, vertes, de forme variable. Il craint les hivers rigoureux. Ses fruits sont comestibles et ressemblent à des mûres.

- Noisetier tortueux** Coudrier *Corylus avellana* 'Contortata' **Bétulacées.**
✘Arbrisseau présentant une variété tortueuse naine de notre noisetier commun (*Corylus avellana*) Il dépasse rarement les 2 m de hauteur et pas plus en largeur. Ses rameaux très sinueux lui donnent une silhouette particulière. En fin d'hiver ses fleurs ♂ le font remarquer par leurs chatons jaunes pâles pendant gracieusement. Ses noisettes sont comestibles.

- Parrotie de Perse** Arbre de fer *Parrotia persica* **Hamamélidacées**

- Paulownia impérial** Arbre impérial *Paulownia tomentosa* **Scrophulariacées.**
✘Feuillu aussi large que haut de taille moyenne, originaire de Chine et du Japon, caractérisé par ses très larges feuilles. Celles-ci sont opposées, vertes, simples, cordiformes* et velues. On le confond souvent avec le Catalpa qui présente la même silhouette. Ses fleurs sont en panicules* bleu violacé, à odeur de violettes. Ses fruits sont des capsules ovales de 4 à 5 cm. (Le Catalpa fleurit blanc et produit de grands haricots).

- Peuplier blanc pyramidal** Peuplier argenté *Populus alba* 'Pyramidalis' **Salicacées.**
✘ Feuillu de grand développement à croissance rapide, à silhouette élanécée, présentant de longues branches dressées poussant parallèlement au tronc. Les feuilles simples alternes de 6 à 8 cm sont irrégulières et sinuées, vert moyen au-dessus et vert pâle à gris blanc au-dessous. L'écorce très pâle et lisse présente des lenticelles* losangées typiques. Son bois tendre est utilisé pour les cageottes.

- Pin noir d'Autriche** *Pinus nigra* 'Austriaca' **Pinacées.**
✘ Conifère rustique sud-européen d'assez grand développement, largement utilisé autant en sylviculture qu'en agrément. Ses aiguilles vert foncé assez longues sont groupées par deux sur le rameau. Son port trapu et large dans sa jeunesse s'affine avec l'âge, présentant un tronc droit souvent dégarni à la base. Supporte les sols peu profonds et secs. Bois d'industrie.

- Pin parasol** Pin pignon *Pinus pinea* **Pinacées**
✘ Pin originaire du bassin méditerranéen, présent en Provence, très rare en Lorraine. Celui du parc fut planté le 08 mai 1999 à l'occasion d'un anniversaire du jumelage avec la ville de Ponte de Lima (Portugal). Particularité : les graines de ses cônes (les pignes) sont comestibles et sont souvent utilisées en cuisine dans le Sud de la France.

- Pin sylvestre** Pin rouge Pin du Nord *Pinus sylvestris* **Pinacées.**
✘ Conifère rustique à grand développement originaire d'Europe tempérée et boréale, présent en Lorraine en particulier dans les Vosges. Il diffère du Pin noir par ses aiguilles plus petites et plus gris bleu, par son houppier* plus léger et surtout par son tronc et ses charpentières d'une couleur brun orangé. Petits cônes ♀ (5 à 7 cm) pendants. Incontournable en industrie du bois.

- Poirier à fleurs** *Pyrus calleryana* 'Chanticleer' **Rosacées**

- Pommier à fleurs** *Malus 'Profusion'* **Rosacées**

- Robinier** Faux acacia Bois de fer *Robinia pseudoacacia* **Fabacées.**
✘ Feuillu de taille moyenne à croissance rapide originaire de l'Est des U.S.A. et introduit en Europe au XVI^e s. Son port est érigé, ses branches longues dressées anguleuses. Les feuilles sont grandes et alternes, composées de 9 à 21 petites folioles vertes à bouts arrondis. Fleurs odorantes et mellifères en grappes blanches. Trop dur en menuiserie, son bois est utilisé en agriculture pour les piquets.

- Robinier boule** Acacia boule Faux acacia *Robinia pseudoacacia* 'Umbraculifera' **Fabacées**

- Sapin d'Espagne** *Abies pinsapo* **Pinacées**

- Sapin de Nordmann** Sapin du Caucase *Abies nordmanniana* **Pinacées.**
✘Ce conifère pouvant atteindre 40 à 50 m en milieu naturel est originaire du Caucase et de la Géorgie. Il peut vivre jusqu'à 400 ans. Il possède un beau feuillage vert brillant et des bourgeons brun-rougeâtre pendant l'hiver. Il est préféré comme arbre de Noël car il ne perd par ses aiguilles.

- Sapin du Colorado** *Abies concolor* **Pinacées**

- Saule argenté** Saule blanc Saule vivier *Salix alba* **Salicacées.**
✘ Feuillu caduc indigène à grand développement. Espèce pionnière à port érigé, charpentières dressées pourvues de rameaux plus souples. Ses feuilles simples sont finement lancéolées et mesurent de 6 à 12 cm. Il apprécie les fonds de vallées et les bords d'étangs. Il fut longtemps utilisé comme osier en vannerie. Celui-ci est un rescapé du site antérieur à la création du parc.

- Saule pleureur** *Salix babylonica* 'Pendula' **Salicacées**

- Savonnier** Arbre à pluie d'or *Koelerutera paniculata* **Sapindacées**

- Séquoia de Chine** *Metasequoia glyptostroboides* **Taxodiacées.**
✘ Originaire de Chine, c'est l'un des trois seuls conifères caducs avec le mêléze et le cyprés chauve. De grand développement et à croissance rapide, son feuillage vert et tendre est composé d'aiguilles plates opposées de 2 à 4 cm, lui donnant un aspect plumeux. Le tronc brun est large et droit. Il apprécie les zones humides et présente à l'automne une belle couleur cuivrée.

- Séquoia géant** *Sequoiadendron giganteum* **Taxodiacées.**
✘ Le plus gros conifère au monde, originaire des montagnes californiennes à l'Ouest des U.S.A., pouvant atteindre plus de 6 m de diamètre et dépasser les 60 m de haut grâce à une grande longévité. Son port est un cône régulier, trapu et souvent dégarni à la base. Ses rameaux sont fins, souples, composés d'écailles vertes pointues. Ses cônes globuleux d'environ 4 cm restent longtemps sur l'arbre. L'écorce brun rouge est épaisse, fibreuse et molle, s'enfonçant à la pression du doigt.

- Séquoia pleureur** *Sequoiadendron giganteum* 'Pendula' **Taxodiacées**

- Sophora** Arbre des pagodes Arbre de miel *Sophora japonica* **Fabacées**

- Sophora pleureur** Arbre des pagodes Arbre de miel *Sophora japonica* 'Pendula' **Fabacées**

- Thuja géant de Californie zébré** *Thuja plicata* 'Zebrina' **Cupressacées**

- Tilleul à petites feuilles** Tilleul commun *Tilia cordata* **Tiliacées.**
✘ Feuillu indigène en Europe, à grand déve-



loppement et à feuillage caduc, à port érigé puis étalé, voire en boule en vieillissant. Il peut vivre 500 ans. Ses feuilles simples sont alternes, cordiformes* légèrement dentées et asymétriques, de 5 à 8 cm. Les petites fleurs officinales odorantes vert pâle au printemps sont pourvues d'une longue bractée*. Le large tronc irrégulier présente souvent de nombreux rejets. Son écorce servait à faire des cordes.

- Tulipier de Virginie** *Liriodendron tulipifera* **Magnoliacées.**
✘ Cet arbre pouvant atteindre 35 m de haut est originaire d'Amérique du Nord. Ses feuilles alternes et caduques en forme de tête de chat prennent une teinte jaune d'or en automne. En milieu naturel il peut vivre jusqu'à 500 ans. Sa grande fleur en forme de tulipe le caractérise. Les Amérindiens l'appellent « canoe wood » car ils l'utilisent pour la fabrication de leurs embarcations.

- Viorne à rhytidomes** *Viburnum rhytidophyllum* **Caprifoliacées.**
✘ Bel exemplaire de cet arbrisseau «monté» sur tige.



* Lexique

♀ Femelle

♂ Mâle

bractée n.f. Feuille située à la base (ou axillaie) d'un pédoncule de fleur ou d'inflorescence.
calcifuge adj. Se dit des espèces végétales ne pouvant pas se développer sur un sol calcaire.
cordiforme adj. En forme de cœur.
dioïque adj. Se dit des espèces végétales composées de pieds mâles et de pieds femelles séparés.
Contraire de monoïque : tous les plants portent des organes mâles et femelles. Ces organes peuvent être regroupés dans une même fleur (Pommier, Cerisier) ou présents dans des fleurs distinctes (Noisetier, Sapin, Cèdre).
fastigié adj. Se dit des arbres au feuillage dressé et serré formant une pyramide étroite et élancée, comme le Cyprés.
foliole n.f. Chaque division du limbe d'une feuille composée.
houppier n.m. Ensemble des branches composant la ramure au-dessus du tronc.
lacinié adj. Se dit d'un végétal divisé en lambeaux étroits, en lanières.
lenticelle n.f. Petite perforation respiratoire de l'écorce des jeunes rameaux.
ligneux, ligneuse adj. Qui est constitué de bois ou qui ressemble à du bois.
ovoïde adj. Qui a la forme d'un œuf.
panicule n.f. Fleur composée à structure pyramidale.
pédoncule n.m. La tige de la fleur (le pédoncule est aux fleurs ce que le pétiole est aux feuilles).
pétiole n.m. La tige de la feuille (le pédoncule est aux fleurs ce que le pétiole est aux feuilles). Les feuilles sans pétiole sont dites sessiles.
réniforme adj. Qui a la forme d'un rein.
samare n.f. Fruit sec à une seule graine, muni d'une aile membraneuse. Souvent par deux, comme chez l'érable ou le frêne.
spatulé adj. Elargi et aplati à l'extrémité.