

**Liste des arbres observés  
lors de la sortie ANY du 17 septembre 2022**

nom scientifique	nom français	famille	pays d'origine	date plantation	remarques
<i>Acer buergerianum</i> Miq., 1865	Erable trifide	Sapindacées	Est de la Chine, Corée, Japon	2018	Introduit en Angleterre en 1898. Il doit son nom au néerlandais Heinrich Bürger (1804-1858), "récolteur" au Japon pour le gouvernement néerlandais.
<i>Acer griseum</i> (Franch.) Pax, 1902	Erable à écorce de papier, Erable à cannelle	Sapindacées	Chine centrale	2014	l'écorce est formée de couches ayant la texture et l'épaisseur du papier et se détache sur le tronc et sur tous les rameaux de deux à trois ans d'âge.
<i>Acer monspessulanum</i> L., 1753	Érable de Montpellier, Agas, Azerou	Sapindacées	Sud-ouest de l'Europe	2007	L'érable de Montpellier est originaire des rivages méditerranéens
<i>Acer palmatum</i> Thunb., 1784	Érable palmé, Érable japonais	Sapindacées	Japon, Corée, Nord et Est de la Chine	2018	
<i>Alnus alnobetula</i> subsp. <i>suaveolens</i> (Req.) Lambinon & Kerguélen, 1988	Aulne odorant	Bétulacées	Corse	1997	
<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby, 1828	Aulne cordé, Aulne à feuilles en cœur, Aulne de Corse	Bétulacées	Corse, Italie	2015	Les feuilles vert brillant cordiformes, avec une fine marge dentelée sont alternes. Elles rappellent les feuilles de poiriers. Elles sont caduques mais restent sur l'arbre d'avril à décembre dans l'hémisphère Nord
<i>Alnus formosana</i> (Burkill) Makino 1912	Aulne de Taiwan, Aulne de Formose	Bétulacées	Taiwan	2016	
<i>Alnus glutinosa</i> f. <i>imperialis</i> Dippel, 1882	Aulne glutineux	Bétulacées	France	1997	feuillage découpé en lobes étroits et pointus
<i>Alnus glutinosa</i> subsp. <i>Betuloides</i> Ansin.	Aulne à feuilles de bouleau	Bétulacées	Est Turquie	1997	
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench, 1794	Aulne blanchâtre, Aulne des montagnes, Aulne blanc	Bétulacées	Europe, Finlande	1997	il pousse sur des sols inondables mais s'adapte aussi aux sols secs. Il est moins exigeant qu' <i>Alnus glutinosa</i> quant à l'humidité
<i>Alnus serrulatoides</i> Callier, 1911	Aulne coudrier	Bétulacées	Japon	2016	
<i>Alnus x spaethii</i> Callier, 1908	Aulne de Spaeth	Bétulacées	Allemagne	1997	Aulne ornemental hybride, issu du croisement d' <i>Alnus subcordata</i> et d' <i>Alnus japonica</i> , obtenu à Berlin en 1908. Il se distingue des autres aulnes par ses grandes et longues feuilles lancéolées foncées et brillantes, ressemblant assez fortement à celles du merisier, avec des petites dents espacées, des nervures courbées et quelques poils en dessous
<i>Amelanchier canadensis</i> (L.) Medik., 1793	Amélanchier du Canada	Rosacées	Amérique du Nord		les fleurs donnent naissance à des piridions qui ressemblent à des baies, de la taille d'un petit pois, de couleur pourpre noirâtre à maturité, légèrement sucrés et comestibles à partir de la mi-juillet
<i>Araucaria araucana</i> (Molina) K.Koch, 1873	Araucaria du Chili, Désespoir-des-singes	Araucariacées	Sud du Chili et Sud-ouest de l'Argentine ( Cordillère des Andes)	2007	Le premier Araucaria du Chili planté en France le fut dans le Jardin des Plantes de Paris en 1837. Le tronc est très droit et son écorce grisâtre ou rougeâtre. Elle présente un motif en carreaux polygonaux qui correspondent aux cicatrices d'insertion des anciens rameaux. Les feuilles sont en forme d'écailles coriaces. Elles sont persistantes.
<i>Catalpa bignonioides</i> Walter, 1788	Catalpa fausse bignone, Catalpa, Arbre aux haricots	Bignoniacées	Sud-est des Etats-Unis	2007	Introduit en Europe en 1726.

**Liste des arbres observés  
lors de la sortie ANY du 17 septembre 2022**

nom scientifique	nom français	famille	pays d'origine	date plantation	remarques
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Manetti ex Carriere 'Glauca'	Cèdre bleu de l'Atlas	Pinacées	Horticole		Superbe grand conifère bleuté originaire du moyen Atlas. Il se distingue des autres espèces de cèdres par ses rameaux dressés, ses aiguilles courtes (de 2 ou 2,5 cm de longueur en général), peu pointues et persistantes.
<i>Cedrus atlantica</i> f. <i>glauca</i> (Carrière) Beissn., 'Pendula'	Cèdre bleu pleureur de l'Atlas	Pinacées	Horticole	arbre remarquable	découvert en 1873 au sein des Pépinières Paillet à Sceaux et Châtenay-Malabry. Tranplanté en 1895 à l'arboretum de la vallée aux loups. Ce cultivar est le pied-mère de tous les Cèdres bleus pleureurs d'Europe (il s'agit probablement de la première mutation du Cèdre bleu de l'Atlas) Age approximatif de l'exemplaire : 145 ans en 2018. Prix national de l'arbre en 2015.
<i>Celtis australis</i> L., 1753	Micocoulier de Provence	Cannabacées	Sud de l'Europe, Afrique du Nord, Asie	1995	Espèce en déclin en Europe. Son aire d'origine semble être un étroit ruban presque circumméditerranéen
<i>Cladrastis kentukea</i> (Dum.Cours.) Rudd	Virgilier à bois jaune	Fabacées	Est des Etats-Unis	2018	Introduit par John Lyon en Angleterre en 1812
<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb., 1780	Clérodendron trichotome, Arbre du clergé	Lamiacées	Est de l'Asie	2007	Le fruit est une drupe bleu-pourpre, de 6 à 7 mm de diamètre, entourée à la base par le calice persistant d'un rouge carmin dont les 5 lobes sont disposés en étoiles
<i>Cornus controversa</i> Hemsl., 1909 'variegata'	Cornouiller des Pagodes panaché	Cornacées	Horticole		C'est le seul cornouiller, avec <i>Cornus alternifolia</i> , à montrer des feuilles alternes et non opposées
<i>Cupressus arizonica</i> Greene, <i>Glauca</i>	Cyprés de l'Arizona	Cupressacées	Horticole		Feuilles vert bleuté à gris argenté intense. Cônes argentés. Ecorce brun rougeâtre qui s'exfolie en longues bandes.
<i>Ginkgo biloba</i> L., 1771	Ginkgo bilobé, Ginkgo, Arbre aux quarante écus	Ginkgoacées	Asie, naturalisé en Chine		Apparaît en France en 1778 au jardin des plantes de Montpellier. Les Ginkgos sont apparus au Permien il y a plus de 270 millions d'années et ont prospéré dans le monde entier jusqu'au Mésozoïque, en particulier au Jurassique.
<i>Gymnocladus dioica</i> (L.) K.Koch, 1869	Chicot du Canada	Fabacées	Amérique du Nord	1995	Les fruits sont des très grosses gousses (typiques de la famille), épaisses, atteignant 25 cm de long avec des graines cireuses à l'intérieur.
<i>Heptacodium miconioides</i> Rehder, 1916	Heptacodium de Chine	Caprifoliacées	Chine	2018	a été collecté en Chine dans le Yunnan lors de l'expédition de Ernest Henry Wilson en 1907
<i>Juniperus x pfitzeriana</i> (Späth) P. A. Schmidt	Genévrier de Pfitzer	Cupressacées	Horticole		Ancienne variété hybride, très populaire au début du XXème siècle. Il doit son nom à Wilhelm Spitzer, chef de culture à la pépinière de Späth en Allemagne, où ce cultivar a vu le jour dans les années 1890. Il serait issu du croisement entre le <i>J. chinensis</i> , le genévrier de Chine, et le <i>J. sabina</i>
<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm., 1772	Savonnier de Chine, Arbre aux lanternes	Sapindacées	Chine et Corée	1995	Introduit en Angleterre en 1764, cet arbre sera planté en France en 1789 par le grainetier Philippe-Victoire Lévêque de Vilmorin à Verrières-le-Buisson au sud de Paris. Son nom lui a été donné en l'honneur du botaniste allemand Joseph Gottlieb Koelreuter (1733 – 1806)

**Liste des arbres observés  
lors de la sortie ANY du 17 septembre 2022**

nom scientifique	nom français	famille	pays d'origine	date plantation	remarques
<i>Lagerstroemia indica</i> L., 1759	Lagerstroemia des Indes, Lilas des Indes	Lythracées	Asie	2016	Le genre est dédié au suédois, botaniste amateur, Magnus Von Lagerström (1696 – 1759). Cet arbuste originaire d'Asie a été récolté pour la première fois en Inde vers 1740 par ce dernier
<i>Liriodendron tulipifera</i> L., 1753	Tulipier de Virginie	Magnoliacées	Etats-Unis	1893	Introduit en Europe en 1663 et en France en 1732 par l'amiral de la Galissonnière, passionné de botanique. Les fleurs n'apparaissent qu'au bout de 20 ans
<i>Magnolia macrophylla</i> Michx. 1803	Magnolia à grandes feuilles	Magnoliacées	Amérique du Nord		particulièrement spectaculaire par la taille de ses feuilles ovales
<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	Pommier sylvestre, Pommier sauvage	Rosacées	Europe	2011	Autrefois, on pensait qu'il s'agissait de l'ancêtre du pommier domestique ( <i>M. domestica</i> ), mais on sait maintenant que le génome de celui-ci vient principalement d'une espèce d'Asie centrale, sauf pour quelques cultivars issus d'hybridations entre ces deux espèces
<i>Malus x purpurea</i> (Eug.Barbier) Rehder, 1920	Pommier pourpre	Rosacées	Cultivar	1998	le sujet de l'arboretum : cultivar 'Eleyi'
<i>Melia azedarach</i> L., 1753	Margousier azédarach, Margousier	Méliacées	Sud Asie	2018	Le fruit est une drupe globuleuse à mince enveloppe charnue sphérique de 1-3 cm de diamètre d'abord vert pomme puis jaune-crème à maturité suspendue sur l'arbre tout l'hiver et persistant jusqu'à la floraison suivante
<i>Parrotia persica</i> (DC.) C.A.Mey., 1831	Parrotie de Perse, arbre de fer	Hamamelidacées	Caucase, Nord de l'Iran	2018	<i>Parrotia</i> : du nom de son découvreur, le naturaliste allemand F.W. Parrot. Les feuilles se colorent de jaune, d'orange, de rouge et de pourpre quand vient l'automne. Le nom "d'arbre de fer" vient de la durété de son bois.
<i>Picea glauca</i> var. <i>albertiana</i> (S.Br.) Sarg. 'Conica'	Epinette blanche	Pinacées	Horticole		Cette espèce est traditionnellement utilisée pour la fabrication du papier. La variété 'Conica', issue de cette espèce, est une forme naine. Les aiguilles sont courtes, quadrangulaires et disposées en brosses, très pointues et aromatiques (odeur de résine âcre). Elles sont couvertes d'une cire blanche.
<i>Pinus heldreichii</i> Christ, 1863	Pin de Bosnie	Pinacées	Italie, Balkans	1995	
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> Palib. ex Maire, 1928	Pin laricio, Pin de Corse	Pinacées	Sud et Est de l'Europe, Turquie		bien que cette sous-espèce soit répandue en Corse, en Calabre et en Sicile, la plus grande diffusion se trouve sur le plateau de Sila en Calabre
<i>Pinus sylvestris</i> var. <i>rigensis</i> Loudon, 1838	Pin sylvestre de Riga	Pinacées	Pays baltes	1890	Il existe une cinquantaine de variétés de pins sylvestres
<i>Populus szechuanica</i> C.K. Schneid., 1916	Peuplier de Sichuan	Salicacées	Ouest de la Chine (province du Sichuan)		La circonférence du tronc de l'arbre, mesurée à une hauteur de 1,50 m, est 2,13 m. Introduit en Europe en 1908
<i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Poir.) Spach, 1834	Ptérocarya à feuilles de frêne, Noyer du Caucase	Juglandacées	Nord de l'Iran, Caucase	1995	Il drageonne beaucoup. Espèce plutôt alluviale, il pousse bien au bord de l'eau et permet le maintien des berges. Introduit en France en 1784, et au Royaume-Uni en 1800

**Liste des arbres observés  
lors de la sortie ANY du 17 septembre 2022**

nom scientifique	nom français	famille	pays d'origine	date plantation	remarques
<i>Quercus cerris</i> 'Argenteovariegata'	Chêne chevelu panaché	Fagacées	Horticole	1890	arbre peu commun et très rare, qui se distingue de l'espèce type (le <i>Quercus Cerris</i> ) par un magnifique feuillage panaché de vert et de blanc, très lumineux et par une plus petite taille.
<i>Quercus cerris</i> L., 1753	Chêne chevelu, Chêne de Turquie	Fagacées	sud de l'Europe et Asie Mineure		Il doit son nom au fait que la cupule de son gland est pourvue de trichomes assimilés à des cheveux.
<i>Quercus laurifolia</i> Michx., 1801	Chêne à feuilles de laurier	Fagacées	Sud-est des Etats-Unis	2003	Introduit en Europe en 1786
<i>Quercus myrsinifolia</i> Blume, 1851	Chêne à feuilles de myrsine	Fagacées	Japon, Chine, Laos	1890	Il n'existe qu'une vingtaine de spécimens de cet arbre en France. Celui-ci est sans doute l'un des mieux développés.
<i>Quercus palustris</i> Münchh., 1770	Chêne des marais, Chêne à épingles	Fagacées	Amérique du Nord		introduit en Europe en 1770. Il est planté dans des parcs à titre ornemental car son feuillage est très coloré en automne
<i>Quercus robur</i> L. 'filicifolia'	Chêne pédonculé à feuilles de fougère	Fagacées	Horticole		Les feuilles coriaces sont finement coupées avec une marge "mâchée"
<i>Quercus x turneri</i> var. <i>pseudoturneri</i> (C. K. Schneid.) Elwes et HeryWilld., 1809	Chêne de Turneur	Fagacées	horticole	2005	Ce chêne est un hybride issu du croisement du chêne vert et du chêne pédonculé
<i>Rhus typhina</i> f. <i>dissecta</i> Rehder	Sumac de Virginie découpé	Anacardiacees	Est d'Amérique du Nord	2007	Cette espèce a été introduite en Europe en 1624
<i>Sequoia sempervirens</i> (D.Don) Endl., 1847	Séquoia toujours vert, Séquoia sempervirent, Séquoia à feuilles d'if	Cupressacées	Californie du Nord et Orégon		Il est l'unique représentant actuel du genre Sequoia. Découvert en 1602. Importé en Europe en 1795.
<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) J.Buchholz, 1939	Séquoiadendron géant, Séquoia géant	Cupressacées	Côte Pacifique des États-Unis. Sierra Nevada (Californie)		Découvert en 1833. Importé en Europe (graines) en 1853. Le Séquoia géant comprend les arbres les plus grands du monde en volume. Le sujet de l'arboretum : origine horticole
<i>Styphnolobium japonicum</i> (L.) Schott, 1830 'Variegata'	Sophora du Japon, Arbre de miel	Fabacées	Horticole		Quoique son nom indique qu'il est originaire du Japon, il est en fait originaire de Chine. Il a été introduit en Europe en 1747 par le père d'Incarville. Le sujet de l'arboretum : horticole 'Variegata'
<i>Taxodium ascendens</i> Brongn., 'Nutans'	Cyprès des étangs, Cyprès chauve à feuilles pendantes	Cupressacées	Horticole		Il se différencie de <i>Taxodium distichum</i> par des branches latérales ascendantes, qui retombent à leur extrémité chez le cultivar Nutans
<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich., 1810	Cyprès chauve, Cyprès de Louisiane	Cupressacées	Sud-est des Etats-Unis (Floride)	1890	C'est une espèce remarquable par son adaptation aux milieux humides. Les cyprès chauves vivant dans les marais se distinguent par la croissance de racines aériennes particulières, les pneumatophores. Introduit en Angleterre en 1637. Avec le Mélèze et le Métaséquoia il est l'un des trois conifères à perdre ses feuilles à l'automne.
<i>Taxus baccata</i> L. 'Fastigiata Aurea'	If doré	Taxacées	Horticole	1890	
<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If à baies, if commun	Taxacées	Europe, Nord de l'Afrique, Ouest de l'Asie		
<i>Tilia x euchlora</i> K.Koch, 1866	Tilleul de Crimée	Malvacées	Europe, Russie, Canada	1995	Il s'agit d'un hybride entre le Tilleul à petites feuilles et le Tilleul du Caucase, apparu dans les années 1860 et connu seulement à l'état cultivé.

**Liste des arbres observés  
lors de la sortie ANY du 17 septembre 2022**

nom scientifique	nom français	famille	pays d'origine	date plantation	remarques
<i>Torreya californica</i> Torr., 1852	Muscadier de Californie	Taxacées	Californie	2003	Les feuilles sont vert-jaunâtre foncé dessus, à deux bandes blanchâtres dessous, se terminant par une forte épine. Introduit en Europe en 1851
<i>Vitex agnus-castus</i> L., 1753	Vitex gattilier, Gattilier, Poivre sauvage	Lamiacées	Sud de l'Europe, Afrique du Nord, Asie	2007	
<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino, 1903	Zelkova du Japon, Orme du Japon	Ulmacées	Est de l'Asie	2013	Originaire de Chine, Corée et Japon. Il fut introduit aux Pays-Bas en 1830, en deux exemplaires, par le botaniste Philipp Franz von Siebold. Le tronc est court et se divise rapidement en un faisceau de plusieurs branches. Les rameaux sont retombants
<i>Zelkova sinica</i> C.K. Schneid., 1916	Zelkova de Chine, faux orme de Chine	Ulmacées	Chine	2018	La base des feuilles est dissymétrique comme chez l'orme mais de façon moins marquée. La plus grosse différence, ce sont les fruits, des samares chez l'orme, des drupes chez le Zelkova.