

La villa Clair Matin

Propriété qui jouxte le parc Saint-Mitre, acquise par la Ville, la villa a été attribuée au Planétarium Peiresc.

Petit historique (page 2)

Plantes du parc de la villa Clair Matin

Plantes ligneuses :

- liste des plantes triées (page 7)
- relevé des plantes (page 9)
- relevé des plantes avec repères de situation (page 11)
- situation des plantes (page 13)

Plantes herbacées :

- liste des plantes triées (page 14)
- relevé des plantes (page 16)

Villa Clair-matin

Les environs de la « Villa Clair-matin » de 1828 à nos jours

Sur le cadastre napoléonien en 1828, l'Etat des sections K de ... à 1830

Page 242 la chapelle (construite en 1657, n° cadastre 2387) ; page 243 la ferme n° 2389 face (face à la ferme 2444) côté embranchement route d'Eguilles actuelle et chemin du Pont Rout.



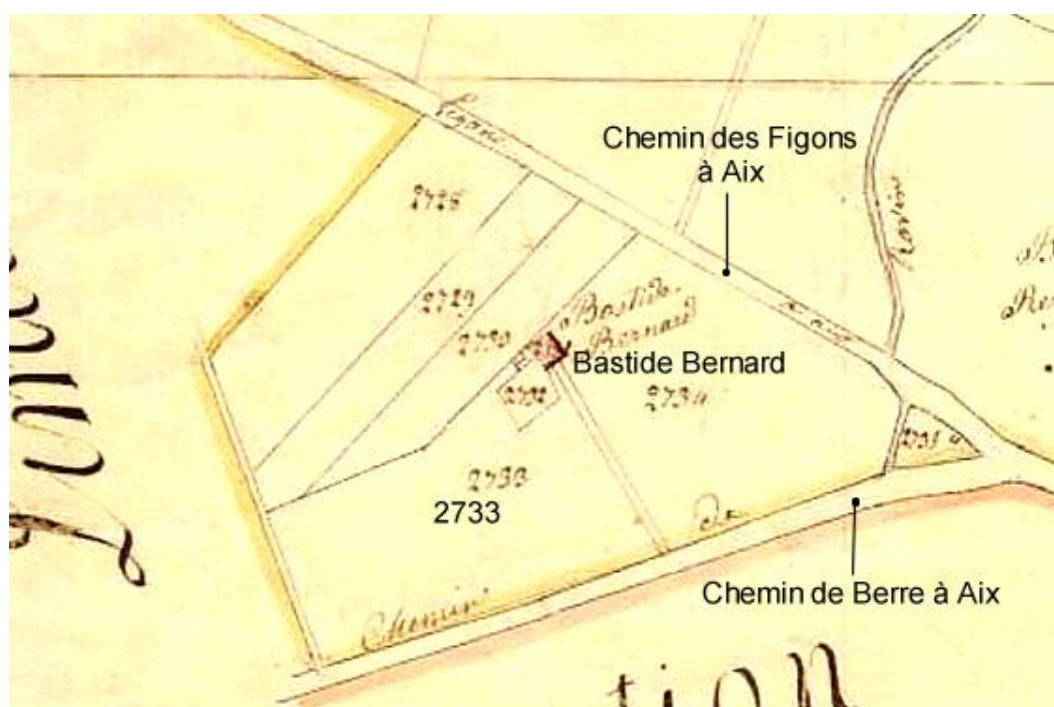
Au sud-est la bastide Bernard page 277 (n° cadastre 2731) côté embranchement route d'Eguilles-avenue Jean Monnet.

En 1828 la parcelle 2733 (6640 m2) sur laquelle sera construite la villa Clair-Matin et ses dépendances, plantée en vigne, appartenait à Monsieur Bernard Joseph Michel, propriétaire de la bastide (Etat des sections K page 277 1830) section K9 (du cadastre napoléonien de 1828) un peu à l'ouest de la bastide Bernard.

En 1867 les parcelles **2733** et 2734 appartenaient à Monsieur Bernard Joseph Michel Guillaume, propriétaire de la bastide, déclarées en labour, vignes et amandiers. -- Extrait du jugement d'expropriation pour le

passage du canal du Verdon (page 10)

Le Mémorial d'Aix du Dimanche 19 mai 1867



Source : Archives municipales

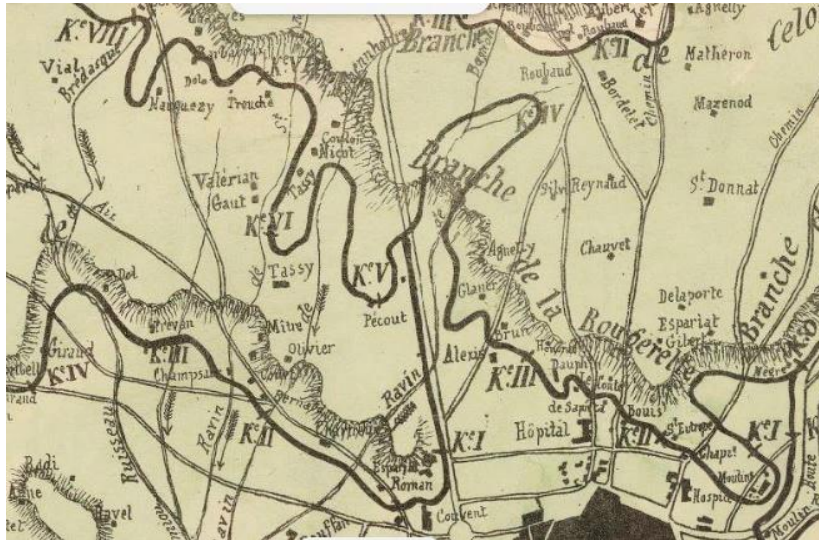
Canal du Verdon (1853-1876)

La branche de la Bougerelle 9252 m, coupe la route d'Avignon vers 250 m d'altitude.

La partie inférieure par la branche de Galice 9014 m, dérivée de la branche de la Bougerelle après sa traversée de la route d'Avignon (arrivée à l'embranchement route d'Eguilles – avenue Jean Monnet (route de Berre, des Granettes, ...) à 186 m d'altitude).

(Pente moyenne 0, 21 m par Km (mini 0,15 m, maxi 0, 30 m)).

Le canal passait dans les parcelles 2734, **2733**, 2730, 2729, 2728 de la section K9, 2381, ... de la section K8, un tronçon encore existant de nos jours passe sous la serre de la Bastide Saint Mitre et se dirige vers l'ouest.



Carte extraite du « Plan du Canal du Verdon sur le territoire de la commune d'Aix, avec l'indication des principales dérivations du canal ... / dressé par l'ingénieur des ponts et chaussées T. de Tournadre

Source gallica.bnf.fr

Extraits du **Mémorial d'Aix**

Le 27 01 1853 : le conseil municipal d'Aix décide de demander au gouvernement l'autorisation de faire un canal débitant 4, 5 m³ d'eau / seconde prélevée sur le Verdon.

Le 24 04 1853 : Monsieur de Tournadre a terminé les études de la branche mère, il reste à étudier les dérivations.

Le 11 09 1853 : les études du canal sont terminées et transmises au sous-préfet.

Le 19 07 1857 : le projet de Monsieur de Tournadre prévoit un parcours de 86, 78 km, dont 77,71 km à ciel ouvert et 9, 07 km en souterrains formant 14 tunnels

Le 23 09 1860 : Le conseil général des Ponts et chaussées a approuvé l'avant-projet.

Le 01 06 1862 : le conseil municipal a décidé de demander 6 m³ / seconde d'eau au lieu de 4, 5 m³.

Le 19 04 1863 : l'empereur autorise une concession de 6 m³, le décret impérial sera signé le 20 05 1863.

Le 08 11 1863 : Le 2 novembre le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics a approuvé la convention passée entre la ville d'Aix et la compagnie Dussard et Sellier pour la rétrocession du canal du Verdon.

Le 07 08 1864 : Les travaux sont commencés sur plusieurs points.

Le 25 08 1867 : tout fait espérer que la branche mère et les dérivations seront achevées vers le milieu de 1868.

Le 15 08 1875 : arrivée des eaux du Verdon à Aix où elles coulent à pleins flots dans les fontaines, les bornes fontaines, les urinoirs et les bouches d'eau.

Le 30 07 1876 : mise en eau d'une partie des grandes dérivations dont celles de la Bougerolle et de Galice.

Nota : un retard important dû à des problèmes techniques, des embarras financiers, des changements d'entreprises qui ont entraîné des interruptions prolongées.

Coût de la réalisation des travaux : 14 649 897,58 francs

Coût des gestionnaires : 7 340 971,51 francs.

Soit un total de 21 990 869, 09 francs (l'évaluation du projet était de 4 700 000 francs)

(Source bibliothèque Méjanès).

Augustin MAGNE

La Villa Clair-Matin

La mairie d'Aix a acheté la propriété à madame Jourdan, la villa a été mise à la disposition des Amis du planétarium Peiresc qui ont commencé à l'occuper en 2011, la construction du planétarium avec une coupole de 8 mètres de diamètre a été terminée fin octobre 2014, inauguré le 29 11 2014 (sans le simulateur de ciel).

Un petit bâtiment est occupé par la Maison de l'Europe et un autre (salle Gassendi) est utilisé par les Amis du planétarium Peiresc, Le Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix en Provence, l'Association Mycologique d'Aix-en-Provence, Les Amis du Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix-en-Provence.

- Le parc est planté de nombreux arbres, certains sont des «**Marqueurs végétaux**» :
- **socials** (Cèdre ; Séquoia* ; Cyprès chauve, (puissance bourgeoisie)).
 - **d'usage** (Platane** ; Tilleul ; Marronnier*** pour l'ombre).
 - **d'accueil** (Bignone ; Vigne vierge).
 - **culturel** des paysages méditerranéens (Cyprès ; Micocoulier****).
 - **nourriciers** (Figuier ; Amandier***** ; Jujubier) .

*Le *Sequoia sempervirens* (D. Don) Endlicher 1847.

Synonymes: *Taxodium sempervirens* D. Don in Lambert 1824 (Watson 1993),
Le Sequoia ou Gigantabies Taxifolia est originaire de la Haute-Californie dont les habitants l'appellent Red wood (bois rouge) ou faux cèdre. Il y a été trouvé en 1796 par Menziès sans qu'aucune suite ait été donnée à la découverte de ce voyageur. Douglas le retrouva en 1836 et c'est de 1840 à 1842 que les Russes, parait-il, l'importèrent en Europe. On le rencontre du reste sur toute la côte nord-ouest de l'Amérique du Nord, et Hartweg l'a trouvé dans l'état le plus prospère sur les montagnes de Santa-Cruz à soixante milles environ de Monterey.

Les conifères indigènes et exotiques : traité pratique des arbres verts ou résineux.... Tome 2 / par C. de Kirwan,... p. 49, 1868

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

Il fut introduit au Museum d'Histoire Naturelle en 1842, par M. Fischer, professeur et directeur du Jardin botanique de Saint-Pétersbourg.

Annales de l'Agriculture Française, p.140, 4° série, tome vingt-sixième, 1852

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

**Le platane (*Platanus x hispanica*)

Peiresc (Nicolas Claude Fabri) : dans une lettre du lundi 30 mars 1626 adressée à son frère Monsieur de Valavez à Paris, mentionne des petits platanes qu'il a planté à AIX.

Joseph Pitton de Tournefort le décrit dans « Eléments de Botanique page 463 tome1 (et figure 363 tome 3) 1694 »

Pierre de Garidel ne le mentionne pas dans « Histoire des Plantes qui naissent aux environs d'Aix et dans plusieurs autres endroits de la Provence 1715».

Louis Gérard ne le mentionne pas dans « Flora Gallo-Provincialis 1761 ».

Michel Darluc « Histoire naturelle de Provence ne le mentionne pas dans le tome 1 (1782) dans le diocèse d'Aix mais le mentionne dans le tome 3 (1786) p.63 à Marseille, « Une allée de platanes nouvellement plantée conduit à la place de Castellane » et, à Gémenos au château de M. le Marquis d'Albertas, p. 69 « le parc est charmant, ... ses allées sont bordées de meuriers, de tilleuls, de cytises des Alpes, d'ormeaux, de platanes, ».

Suivant le T4 Statistiques du département des BdR 1829 « Le platane c'est propagé ces 30 dernières années, planté dans les avenues et devant les Maisons de Campagne (Bastides) qu'ils couvrent de leur ombre épaisse » (où ils remplacent les Marronniers) (p. 140, 162, ...).

En 1838 la bourgeoisie aixoise allait se promener sous les platanes° et les trembles du Tholonet

(Mémorial d'Aix du 6 mai 1838).

Le Mémorial d'Aix du 5 janvier **1862** mentionne l'arrachage des ormeaux plantés en 1831* en remplacement de ceux qui étaient morts, et la **plantation des platanes**.

Source Bibliothèque Méjanès

*** Le marronnier d'Inde (*Aesculus hippocastanum*)

Dans son cours d'Agriculture (Tome 6 page 437 ; 1785) l'Abbé Rosier cite pour le Marronnier d'Inde (importé à Paris en 1615) « au XVII° il était très recherché car il avait toutes les qualités (il poussait vite, il était beau, par son port et sa floraison, et il faisait une belle ombre ; au XVIII°, il est détesté car à la chute des fleurs il salit les allées et la chute de ses fruits est dangereuse (on le remplace par des tilleuls).

****Le micocoulier (*Celtis australis*)

Du XVI° au XVIII° siècle (et peut-être avant) sa rusticité le fait planter pour l'ombrage des places et des bords des routes, au XIX° il est abandonné pour le marronnier et le platane, mais revient progressivement suite au chancre coloré (champignon) qui détruit les platanes de nos jours. Autrefois il était souvent planté près des chapelles.

Ses feuilles étaient utilisées pour la nourriture des chèvres et des moutons, sont écorce pour le tannage et pour la teinture noire, le bois souple utilisé pour le charronnage,

dans la fabrication des fourches à 3 dents, des fouets, des cercles de tonneaux, des colliers pour les moutons, chèvres et vaches ; les fruits étaient consommés.

-Chorographie Histoire de Provence p.207-208, T1 1664, Bouche Honoré :

« Sur la Place des Prêcheurs ... il y a 3 micocouliers, ..., certains pensent qu'ils auraient été plantés il y a trois cent ou quatre cent ans au temps où ce couvent des Frères Prêcheurs a été fondé, d'autres qu'ils ont été plantés par commandement du président Boniface Pellicot Procureur général du Roy au Parlement de cette ville l'an 1564. ... mesurés en 1644, celui le plus proche du Palais le plus grand, a onze palmes provençaux* et trois huitième d'épaisseur » (soit environ 2,99 m).

Nota : il est peu vraisemblable qu'en 80 ans un micocoulier atteigne un tel diamètre

-Histoire & mesure XVI ; 03-04-2001 page 3 par Philippe Bernardi et Jean-Marc Mignon :

*1 palme provençal vaut environ 25 cm.

-Flore Française, par De Lamarck-De Candolle, V. 3 p.315 3^e édition 1815 :

« On cite un micocoulier d'une grosseur extraordinaire à Aix sur la place des Prêcheurs ».

-Mémorial d'Aix (du 31 mars 1861) Le micocoulier gigantesque de la place des Quatre-Dauphins (de 4,8 m de circonférence (soit environ 1,53 m de diamètre)) a le tronc vermoulu, ... planté sous le ministère (1642-1661) du Cardinal Mazarin (1602-1661), ... doit être sacrifié à la sûreté publique, il sera remplacé par 4 marronniers.

Source Bibliothèque Méjanès.

*****Amandier

Les amandes de la région d'Aix étaient très réputées pour la quantité considérable de variétés locales et appréciées pour leur qualité.

Dans le Bulletin de la société d'Histoire Naturelle de Toulouse tome 65, 1933, p. 280 par V. A. Evrelhoff docteur ès science, (source BNF), les premières indications relatives à la culture de l'amandier en France se trouvent dans le « Recueil des Lois de Charlemagne (820) » où il est question de l'amandier comme d'un arbre fruitier cultivé dans le midi de la France.

Dans « Histoire des plantes qui naissent aux environs d'Aix-en-Provence et dans plusieurs autres endroits de la Provence » Garidel (1715 page 29) cite 5 variétés d'*Amygdalus sativa* dans le terroir d'Aix et lieux circonvoisins.

Source Bibliothèque Méjanès.

Augustin MAGNE

Villa Clair Matin (Parc Saint-Mitre)

Végétaux ligneux triés, liste non exhaustive

Relevés effectués le 03-02, le 02-04, le 22-07 et le 25-09 -2014, le 11 03 2015, 22 10 2016

Abies bornmuelleriana Mattf. incl. *A. equi-trojani*
Abies pinsapo Boiss.
Acer negundo L. (fleurie 04-05)
Ailanthus altissima (Miller) Swingle. (fleurie 05-06)
Asparagus acutifolius L. (fleurie 08-10)
Berberis aquifolium Pursh ex *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. (Fleurie 03-04)
Berberis thunbergii DC. (fleurie 04-05)
Buxus sempervirens L. (fleurie 03-04)
Calocedrus decurrens (Torr.) Florin
Campsis radicans (L.) Bureau
Campsis radicans (L.) Bureau var. ...
Catalpa bignonioides Walter
Cedrus atlantica (Endl.) Carr. (fleurie 09-10 mâles)
Cedrus deodara (D. Don) G. Don f.
Celtis australis L. (fleurie 03-05)
Cercis siliquastrum L. (fleurie 04-05).
Cordyline australis (G.Forst.) Endl.
Corylus avellana L. (fleurie 02-03)
Cotinus coggygria Scop.
Cotinus coggygria Scop. (cultivar Royal purple) (fleurie 04-06)
Cupressus arizonica E.L. Greene var. *glabra* (Sudw.) Little (fleurie 01-03)
Cupressus sempervirens L. var. *pyramidalis* Nyman = *Cupressus fastigiata* Mill. = (fleurie 02-04 / 11)
Cydonia oblonga Mill. = *Cydonia vulgaris* Delarbre (fleurie 04-05)
Diospyros kaki L. f.
Fagus sylvatica f. *purpurea* (Aiton) Dippel
Fagus sylvatica L. (fleurie 04-06)
Ficus carica L. (fleurie 05-07)
Forsythia x *intermedia* Zabel
Fraxinus excelsior L.
Gleditsia triacanthos L. (fleurie 05)
Hedera canariensis Willd.
Hedera helix L. (fleurie 03-04 / 09-10)
Hibiscus syriacus L. (fleurie 05-07)
Juglans nigra L. (fleurie 05-06)
Juglans regia L. . (fleurie 04-05)
Lagerstroemia indica L.
Laurus nobilis L. (fleurie 03-04)
Ligustrum lucidum Aiton fil. (fleurie 06)
Maclura pomifera (Raf.) C.K. Schneid.
Nerium oleander L. subsp. *oleander* (fleurie 05-09)
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.
Philadelphus coronarius L.
Phyllostachys aurea Rivière & C. Rivière
Picea abies (L.) H. Karst. subsp. *abies*
Picea pungens Engelm.
Picea pungens Engelm. f. *glauca* (Regel) Beissn.
Pinus halepensis Miller (fleurie 04-06)

Pinus nigra Aiton. subsp. **nigra** (fleurie 04-05)
Pittosporum tobira (Thunb.) Aiton fil. (fleurie 04-06)
Platanus hispanica Münchh. ex *Platanus x hispanica* Mill. ex Münchh. ; inclut *Platanus acerifolia* (Aiton) Willd. (fleurie 04-05)
Populus alba L. (fleurie le 03-05)
Populus x canadensis Moench (fleurie 03-05)
Prunus avium L. (fleurie 04-05) (cultivé)
Prunus cerasifera Ehrh. (fleurie 02-03 / 10)
Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb = *Amygdalus communis* L. = *Prunus amygdalus* Batsch (fleurie 01-04)
Prunus spinosa L. var. **fruticans** (Weihe) Coss. & Germ. Ex *Prunus x fruticans* Weihe
Punica granatum L.
Pyracantha coccinea Roem. = *Pyracantha pauciflora* (Poiret) M. J. Roemer. (fleurie 04-05)
Quercus robur L. var. **fastigiata** (Lam.) Spach
Rhus typhina L.
Rosa sp. (cultivé)
Sambucus nigra L. (fleurie 04-06)
Sequoia sempervirens (D. Don) Endl.
Styphnolobium japonicum (L.) Schott ex *Sophora japonica* L.
Styphnolobium japonicum var. **pendulum** (Lodd. ex Sweet) G. Kirchn. ex *Sophora japonica* L. var. *pendula* Lodd. Ex Sweet
Symphytum tuberosum L. (fleurie 04-10)
Taxodium distichum (L.) L. C. M. Richard (fleurie 02-03)
Taxus baccata L. (fleurie 03-04) (femelle)
Taxus baccata L. var. **fastigiata** Paul
Tilia platyphyllos Scop. (fleurie 05-06)
Viburnum rhytidophyllum Hemsl.
Viburnum tinus L. (fleurie 02-05)
Vitis vinifera L. subsp. **vinifera** (fleurie 03 06 09)
Wisteria sinensis (Sims) DC.
Ziziphus zizyphus (L.) Meikle (fleurie 05-06)

Augustin MAGNE

Villa Clair Matin (Parc Saint-Mitre)

Relevé non exhaustif

Relevés effectués le 03-02, le 02-04, le 22-07 et le 25-09 -2014, le 11 03 2015, 22 10 2016

Côté Est

Platanus hispanica Münchh. ex *Platanus x hispanica* Mill. ex Münchh. ; inclut *Platanus acerifolia* (Aiton) Willd. (fleurie 04-05)

Pittosporum tobira (Thunb.) Aiton fil. (fleurie 04-06)

Buxus sempervirens L. (fleurie 03-04)

Cydonia oblonga Mill. = *Cydonia vulgaris* Delarbre (fleurie 04-05)

Punica granatum L.

Cordyline australis

Arum italicum Miller s.l. (fleurie 04-05)

Ziziphus zizyphus (L.) Meikle (fleurie 05-06)

Buxus sempervirens L. (fleurie 03-04)

Rhus typhina L.

Phyllostachys aurea Rivière & C. Rivière

Hedera helix L. (fleurie 03-04 / 09-10)

Celtis australis L. (fleurie 03-05)

Rosa sp. (cultivé)

Cercis siliquastrum L. (fleurie 04-05).

Picea pungens Engelm.

Picea pungens Engelm. f. *glauca* (Regel) Beissn

Pyracantha coccinea Roem. = *Pyracantha pauciflora* (Poiret) M. J. Roemer. (fleurie 04-05)

Cedrus atlantica (Endl.) Carr. (fleurie 09-10 mâles)

Quercus robur var. *fastigiata* (Lam.) Spach

Ligustrum lucidum Aiton fil. (fleurie 06)

Catalpa bignonioides

Laurus nobilis L. (fleurie 03-04)

Corylus avellana L. (fleurie 02-03)

Rubus ulmifolius Schott (s.l.) (fleurie 05-09)

Berberis aquifolium Pursh ex *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. (Fleurie 03-04)

Asparagus acutifolius L. (fleurie 08-10)

Hedera canariensis Willd.

Juglans regia L. . (fleurie 04-05)

Viburnum tinus L. (fleurie 02-05)

Cupressus sempervirens L. var. *pyramidalis* Nyman = *Cupressus fastigiata* Mill. = (fleurie 02-04 / 11)

Wisteria sinensis (Sims) DC.

Prunus avium L. (fleurie 04-05) (cultivé)

Campsis radicans (L.) Bureau var. ...

Populus x canadensis Moench (fleurie 03-05)

Fraxinus excelsior L.

Taxodium distichum (L.) L. C. M. Richard (fleurie 02-03)

Taxus baccata L. (fleurie 03-04) (femelle)

Fagus sylvatica L. (fleurie 04-06)

Philadelphus coronarius L.

Hibiscus syriacus L. (fleurie 05-07)

Populus alba L. (fleurie le 03-05)

Fagus sylvatica f. *purpurea* (Aiton) Dippel

Maclura pomifera (Raf.) C.K. Schneid.

Forsythia x intermedia Zabel

Picea abies (L.) H. Karst. subsp. *abies*

Abies bornmuelleriana Mattf. incl. *A. equi-trojani*
Picea pungens Engelm. f. *glauca* (Regel) Beissn
Viburnum tinus L. (fleurie 02-05)
Gleditsia triacanthos L. (fleurie 05)
Viburnum rhytidophyllum Hemsl.
Abies pinsapo Boiss.
Cedrus deodara (D. Don) G. Don f.
Cupressus arizonica E.L. Greene var. *glabra* (Sudw.) Little (fleurie 01-03)
Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb = *Amygdalus communis* L. = *Prunus amygdalus* Batsch (fleurie 01-04)
Cotinus coggygria Scop. (cultivar Royal purple) (fleurie 04-06)
Taxus baccata L. var. *fastigiata* Paul
Diospyros kaki L. f.
Fagus sylvatica f. *purpurea* (Aiton) Dippel
Berberis thunbergii DC. (fleurie 04-05)
Campsis radicans (L.) Bureau
Nerium oleander L. subsp. *oleander* (fleurie 05-09)
Quercus robur var. *fastigiata* (Lam.) Spach

Côte Ouest

Acer negundo L. (fleurie 04-05)
Styphnolobium japonicum var. *pendulum* (Lodd. ex Sweet) G. Kirchn. ex *Sophora japonica* L. var. *pendula* Lodd. Ex Sweet
Hibiscus syriacus L. (fleurie 05-07)
Ailanthus altissima (Miller) Swingle. (fleurie 05-06)
Ficus carica L. (fleurie 05-07)
Cedrus atlantica (Endl.) Carr. (fleurie 09-10 mâles)
Cupressus sempervirens L. var. *pyramidalis* Nyman = *Cupressus fastigiata* Mill. = (fleurie 02-04 / 11)
Abies bornmuelleriana Mattf. incl. *A. equi-trojani*
Cupressus arizonica E.L. Greene var. *glabra* (Sudw.) Little (fleurie 01-03)
Philadelphus coronarius L.
Celtis australis L. (fleurie 03-05)
Sequoia sempervirens (D. Don) Endl.
Lagerstroemia indica L.
Nerium oleander L. subsp. *oleander* (fleurie 05-09)
Tilia platyphyllos Scop. (fleurie 05-06)
Sambucus nigra L. (fleurie 04-06)
Fagus sylvatica f. *purpurea* (Aiton) Dippel
Symphytum tuberosum L. (fleurie 04-10)
Fagus sylvatica f. *purpurea* (Aiton) Dippel
Abies pinsapo Boiss.
Styphnolobium japonicum (L.) Schott ex *Sophora japonica* L.
Pinus nigra Aiton. subsp. *nigra* (fleurie 04-05)
Juglans nigra L. (fleurie 05-06)
Gleditsia triacanthos L. (fleurie 05)
Calocedrus decurrens (Torr.) Florin
Vitis vinifera L. subsp. *vinifera* (fleurie 03 06 09)
Prunus spinosa L. var. *fruticans* (Weihe) Coss. & Germ. Ex *Prunus x fruticans* Weihe
Prunus cerasifera Ehrh. (fleurie 02-03 / 10)
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.
Phyllostachys aurea Rivière & C. Rivière

Liste ligneux avec repères du plan parc villa Clair-Matin

Liste non exhaustive

Relevés effectués le 03-02, le 02-04, le 22-07 et le 25-09 -2014, le 11 03 2015, 22 10 2016

1. <i>Abies bornmuelleriana</i> incl. <i>A. equi-trojani</i>	Sapin de Bornmüller	Pinaceae
2. <i>Abies pinsapo</i>	Sapin d'Espagne	Pinaceae
3. <i>Acer negundo</i>	Erable Negundo	Aceraceae
4. <i>Ailanthus altissima</i>	Ailante glanduleux	Simaroubaceae
5. <i>Berberis thunbergii</i>	Berbéris de Thunberg	Berberidaceae
6. <i>Berberis vulgaris</i> ssp. <i>vulgaris</i>	Épine-vinette	Berberidaceae
7. <i>Buxus sempervirens</i> buis	Buis	Buxaceae
8. <i>Calocedrus decurrens</i>	Cèdre blanc	Cupressaceae
9. <i>Campsis radicans</i> (7/11 folioles)	Bignone	Bignoniaceae
10. <i>Campsis radicans</i> var. ... (13/15 folioles)	Bignone	Bignoniaceae
11. <i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa commun	Bignoniaceae
12. <i>Cedrus atlantica</i>	Cèdre de l'Atlas	Pinaceae
13. <i>Cedrus deodara</i>	Cèdre de l'Himalaya	Pinaceae
14. <i>Celtis australis</i>	Micocoulier	Ulmaceae
15. <i>Cercis siliquastrum</i>	Arbre de Judée	Fabaceae
16. <i>Cordyline australis</i>	Cordyline	Liliaceae
17. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier	Betulaceae
18. <i>Cupressus arizonica</i> var. <i>glabra</i>	Cyprès de l'Arizona	Cupressaceae
19. <i>Cupressus sempervirens</i> var. <i>pyramidalis</i>	Cyprès pyramidal	Cupressaceae
20. <i>Cydonia oblonga</i>	Cognassier	Rosaceae
21. <i>Diospyros kaki</i>	Kaki	Ebenaceae
22. <i>Fagus sylvatica</i> var. <i>sylvatica</i> f. <i>purpurea</i>	Hêtre pourpre	Fagaceae
23. <i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	Fagaceae
24. <i>Ficus carica</i>	Figuier	Moraceae
25. <i>Forsythia x intermedia</i>	Forsythia	Oleaceae
26. <i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne commun	Oleaceae
27. <i>Gleditsea triacanthos</i>	Févier d'Amérique	Fabaceae
28. <i>Wisteria sinensis</i>	Glycine de Chine	Fabaceae
29. <i>Hedera helix</i>	Lierre	Araliaceae
30. <i>Hedera helix</i> subsp. <i>canariensis</i>	Lierre panaché vert-jaune	Araliaceae
31. <i>Hibiscus syriacus</i>	Hibiscus de Syrie	Malvaceae
32. <i>Juglans nigra</i>	Noyer noir	Juglandaceae
33. <i>Juglans regia</i>	Noyer commun	Juglandaceae
34. <i>Lagerstroemia indica</i>	Lilas des Indes	Lythraceae
35. <i>Laurus nobilis</i>	Laurier noble	Lauraceae
36. <i>Ligustrum lucidum</i>	Troène luisant	Oleaceae
37. <i>Maclura pomifera</i>	Oranger des Osages	Moraceae
38. <i>Nerium oleander</i>	Laurier rose	Apocynaceae
39. <i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Vigne-vierge	Vitaceae
40. <i>Philadelphus coronarius</i>	Seringat des jardins	Hydrangeaceae
41. <i>Phyllostachys aurea</i>	Bambou doré	Poaceae
42. <i>Picea abies</i>	Épicea commun	Pinaceae
43. <i>Picea pungens</i>	Épicea du colorado	Pinaceae
44. <i>Picea pungens</i> f. <i>glauca</i>	Épicea bleu du Colorado	Pinaceae
45. <i>Pinus halepensis</i>	Pin d'Alep	Pinaceae
46. <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>nigra</i>	Pin noir	Pinaceae
47. <i>Pittosporum tobira</i>	Pittospore de Chine	Pittosporaceae
48. <i>Platanus x hispanica</i>	Platane d'Espagne	Platanaceae

49. <i>Asparagus acutifolius</i>	Asperge à feuilles aiguës	Asparagaceae
50. <i>Populus alba</i>	Peuplier blanc	Salicaceae
51. <i>Rosa</i> sp. (cultivé)	Rosier	Rosaceae
52. <i>Populus nigra</i> ssp. <i>nigra</i> var. <i>italica</i>	Peuplier d'Italie	Salicaceae
53. <i>Populus x canadensis</i>	Peuplier euraméricain	Salicaceae
54. <i>Prunus dulcis</i>	Amandier commun	Rosaceae
55. <i>Rubus ulmifolius</i>	Ronce à feuilles d'Orme	Rosaceae
56. <i>Prunus cerasifera</i>	Cerisier	Rosaceae
57. <i>Prunus spinosa</i> L. var. <i>fruticans</i>	Prunellier à gros fruits	Rosaceae
58. <i>Punica granatum</i>	Grenadier	Punicaceae
59. <i>Pyracantha coccinea</i>	Buisson ardent	Rosaceae
60. <i>Quercus robur</i> var. <i>fastigiata</i>	Chêne pédonculé fastigié	Fagaceae
61. <i>Cotinus coggygria</i> cultivar <i>Royal purple</i>	Arbre à perruques pourpre	Anacardiaceae
62. <i>Cotinus coggygria</i>	Arbre à perruques	Anacardiaceae
63. <i>Rhus typhina</i>	Sumac de Virginie	Anacardiaceae
64. <i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	Caprifoliaceae
65. <i>Sequoia sempervirens</i>	Séquoia sempervirent	Cupressaceae
66. <i>Styphnolobium japonicum</i>	Sophora du japon	Fabaceae
67. <i>Styphnolobium japonicum</i> var. <i>pendulum</i>	Sophora du japon pleureur	Fabaceae
68. <i>Taxodium distichum</i>	Cyprès chauve	Cupressaceae
69. <i>Taxus baccata fastigiata</i>	If en colonne	Taxaceae
70. <i>Taxus baccata</i>	If	Taxaceae
71. <i>Tilia platyphyllos</i>	Tilleul à grandes feuilles	Tiliaceae
72. <i>Trachycarpus fortunei</i> Abattu en 2014	Palmier à chanvre	Arecaceae
73. <i>Viburnum rhytidophyllum</i>	Viorne à feuilles ridées	Caprifoliaceae
74. <i>Viburnum tinus</i>	Viorne Tin	Caprifoliaceae
75. <i>Vitis vinifera</i> .	Vigne	Vitaceae
76. <i>Ziziphus zizyphus</i>	Jujubier	Rhamnaceae
77. <i>Berberis aquifolium</i>	Mahonia à feuilles de Houx	Berberidaceae
78. <i>Prunus avium</i> (cultivé)	Cerisier	Rosaceae

Augustin MAGNE

Végétaux ligneux

Parc de la villa Clair-Matin



13 05 2014
13 04 2023

Plan de base
Amis du Planétarium d'Aix-en-Provence

Liste triée des Plantes herbacées de la villa Clair-Matin
(liste non exhaustive suivant Flora Gallica)

Observations faites le 03-02, le 02-04, le 22-07 et le 25-09 -2014, le 11 03 2015

- Amaranthus deflexus* L. (fleurie 06-11)
Arum italicum Miller s.l. (fleurie 04-05)
Avena barbata Link subsp. *barbata* = *Avena strigosa* Schreb. subsp. *barbata* (Link) Thell. (fleurie 04-06)
Bellis perennis L. (fleurie 02-06 / 09-10)
Bituminaria bituminosa (L.) C. H. Stirton ex *Aspalthium bituminosum* (L.) Fourr. = *Psoralea bituminosa* L. (fleurie 05-07 / 10)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik (fleurie 02-05 / 08)
Centaurea aspera L. subsp. *aspera* (fleurie 05-06 / 08-11)
Ceratochloa cathartica (Vahl) Herter ex *Bromus catharticus* Vahl (fleurie 05-07)
Cichorium intybus L. subsp. *intybus* (fleurie 05-12)
Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. *vulgare* = *C. lanceolatum* Scop., inclut *Cirsium lanceolatum* (L.) Scop. var. *hypoleucum* DC. (fleurie 04-10)
Clematis vitalba L. (fleurie 06-07 / 09)
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze subsp. *nepeta* ex *Calamintha nepeta* (L.) Savi = *Calamintha officinalis* Moench, *Calamintha parviflora* Lam. = *Satureja nepeta* (L.) Scheele (fleurie 05-12)
Convolvulus arvensis L. (fleurie 04-06 / 08-10)
Crepis foetida L. subsp. *rhoeadifolia* (M. Bieb.) Celak. (fleurie 04-01)
Dactylis glomerata L. subsp. *hispanica* (Roth) Nyman (fleurie 05-07)
Diplotaxis eruroides (L.) DC. (fleurie 01-12)
Erigeron annuus L. = *Stenactis annua* (L.) Lessing (fleurie 06-07)
Erigeron sumatrensis Retz. ex *Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker (fleurie 07-10)
Euphorbia peplus L. [incl. *E. peploides*] (fleurie 03-04)
Euphorbia prostrata Aiton (fleurie 08)
Galium mollugo L. (fleurie 05-06)
Geranium rotundifolium L. (fleurie 03-06 / 11)
Heliotropium europaeum L. (fleurie 08-10)
Himantoglossum robertianum (Loisel.) P. Delforge = *Barlia robertiana* (Lois.) Greuter = *Orchis longibracteata* Biv (fleurie 02-05)
Hypochaeris radicata L. (fleurie 05-07)
Lactuca serriola L. = *Lactuca scariola* L. (fleurie 05-10)
Lamium purpureum L. (fleurie 02-06)
Lysimachia arvensis (L.) U. Manns & Anderb. ex *Anagallis arvensis* L. subsp. *arvensis* = *Anagallis caerulea* L. ; *A. phoenicea* Scop. (fleurie 03-06)
Malva sylvestris L. subsp. *sylvestris* (fleurie 04-12)
Medicago arabica (L.) Hudson (fleurie 04-05)
Medicago sativa L. subsp. *sativa* (fleurie 06-09)
Melica ciliata L. subsp. *ciliata* = *Melica ciliata* L. subsp. *nebrodensis* sensu P. Fourn. (fleurie 04-06)
Mercurialis annua L. subsp. *annua* (fleurie 09-11)
Orobanche hederæ Duby (fleurie 06-07)
Orobanche kochii F. W. Schultz Inclut *O. ritro* Gren. & Godr. ex Jord. ex *O. major* L. p.p.
Oxalis corniculata L. (fleurie 09-10)
Picris hieracioides L. subsp. *hieracioides* Inclut *Picris hieracioides* L. subsp. *spinulosa* (Bertol. ex Guss.) Arcangeli (fleurie 05-12)
Plantago lanceolata L. (fleurie 04-06 / 09-10)
Plantago major L. (fleurie 05-10)
Potentilla reptans L. (fleurie 05-07)
Ranunculus bulbosus L. (fleurie 04-06)

Scabiosa atropurpurea L = *Sixalix atropurpurea* (L.) Greuter et Burdet subsp. *maritima* (L.) Greuter et Burdet (fleurie 04-11)
Senecio vulgaris L. (fleurie 01-06 / 09-12)
Setaria pumila (Poir) Roemer et Schultes = *Setaria glauca* auct. non (L.) P.B. (fleurie 06-09)
Setaria viridis (L.) P.Beauv
Silene latifolia Poir. ex *Silene latifolia* Poir subsp. *latifolia* = *Silene alba* (Mill.) E.H.L.Krause subsp. *divaricata* (Rchb.) Walters, = *Melandrium divaricatum* (Rchb.) Fenzl, = *Lychnis macrocarpa* Boiss. & Reut.Willk. inclut *Silene latifolia* Poir subsp. *alba* (Miller) Greuter et Burdet, = *Lychnis vespertina* Sibth, = *Melandrium pratense* (Rafn) Röhl. Inclut (fleurie 04-06 / 09).
Sonchus oleraceus L. (fleurie 03-06 / 11)
Symphytum tuberosum L. (fleurie 04-10)
Taraxacum "officinale" H. Wigg. *s.l.* (fleurie 03-05 / 11-12)
Tordylium maximum L. (fleurie 03-07)
Torilis arvensis (Hudson) Link subsp. *arvensis* = *Torilis helvetica* C.C.Gmel. (fleurie 05-07)
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* (fleurie 03-06 / 09-11)
Tulipa agenensis DC. (fleurie 03-04)
Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W. Schmidt (fleurie 04-06 / 11)
Veronica persica Poir
Viola odorata L. (fleurie 09-04)

Augustin MAGNE

Relevé Plantes herbacées de la villa Clair-Matin (liste non exhaustive)
(suivant Flora Gallica)

Observations faites le 03-02, le 02-04, le 22-07 et le 25-09 -2014, le 11 03 2015

Côté Est

<i>Arum italicum</i> Miller s.l.	Arum d'Italie	Araceae
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Laiteron potager	Asteraceae
<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.)	Orchis à longues bractées	Orchidaceae
<i>Galium mollugo</i> L.	Gaillet mollugine	Rubiaceae
<i>Tulipa agenensis</i> DC	Tulipe d'Agen*	Liliaceae
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Liseron des champs	Convolvulaceae
<i>Viola odorata</i> L.	Violette odorante	Violaceae
<i>Lactuca serriola</i> L.	Laitue scariole	Asteraceae
<i>Cichorium intybus</i> L. subsp. <i>Intybus</i>	Chicorée sauvage	Asteraceae
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	Trèfle des prés	Fabaceae
<i>Picris echioides</i> L.	Picride fausse Vipérine	Asteraceae
<i>Plantago major</i> L.	Grand Plantain	Plantaginaceae
<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>spinulosa</i> (Bertol. ex Guss.) Arcangeli	Picride épinuleuse	Asteraceae
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé	Plantaginaceae
<i>Bellis perennis</i> L.	Pâquerette vivace	Asteraceae
<i>Taraxacum "officinale" gr. (auct.)</i>	Pissenlit officinal	Asteraceae
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link	Avoine barbue	Poaceae
<i>Oxalis corniculata</i> L.	Oxalide à petites cornes	Oxalidaceae
<i>Euphorbia peplus</i> L.	Euphorbe des jardiniers	Euphorbiaceae
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	Brome cathartique	Poaceae
<i>Veronica persica</i> Poiret	Véronique de Perse	Scrophulariaceae
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Porcelle enracinée	Asteraceae
<i>Potentilla reptans</i> L.	Potentille rampante	Rosaceae
<i>Lamium purpureum</i> L. (fleurie le 04 04 08, le 03 05 08)	Lamier pourpre	Lamiaceae
<i>Geranium rotundifolium</i> L. (fleurie 03-06 / 11)	Géranium à feuilles rondes	Geraniaceae
<i>Centaurea aspera</i> L. subsp. <i>aspera</i>	Centaurée rude	Asteraceae
<i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC.	Diplotaxis fausse Roquette	Brassicaceae
<i>Setaria pumila</i> (Poiret) Roemer et Schultes	Sétaire naine	Poaceae
<i>Amaranthus deflexus</i> L.	Amarante couchée	Amaranthaceae
<i>Clematis vitalba</i> L.	Clématite vigne-blanche	Ranunculaceae
<i>Tordylium maximum</i> L.	Tordyle élevé	Apiaceae
<i>Orobanche kochii</i> F.W. Schultz (incl. O. ritro Gren. & Godr.)	Orobanche	Orobanchaceae
<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt	Urosperme de Daléchamps	Asteraceae
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	Dactyle aggloméré sous-espèce d'Espagne	Poaceae
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	Mélique ciliée	Poaceae
<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	Euphorbe prostrée	Euphorbiaceae
<i>Malva sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	Mauve des bois	Malvaceae
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker	Vergerette de Sumatra	Asteraceae
<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby	Orobanche du Lierre	Orobanchaceae
<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link subsp. <i>arvensis</i>	Torilis des champs	Apiaceae
<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv	Sétaire verte	Poaceae
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik	Capselle Bourse-à-pasteur	Brassicaceae
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. subsp. <i>vulgare</i>	Cirse commun	Asteraceae

<i>Senecio vulgaris</i> L.	Séneçon commun	Asteraceae
<i>Crepis foetida</i> L.	Crépide fétide	Asteraceae
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) E. H. Stirton	Psoralée à odeur de bitume	Fabaceae
<i>Silene latifolia</i> Poiret subsp. <i>latifolia</i>	Silène à feuilles larges	Caryophyllaceae
Côté Ouest		
<i>Mercurialis annua</i> L. subsp. <i>annua</i>	Mercuriale annuelle	Euphorbiaceae
<i>Lamium purpureum</i> L.	Lamier pourpre	Lamiaceae
<i>Veronica persica</i> Poiret	Véronique de Perse	Scrophulariaceae
<i>Taraxacum "officinale" gr. (auct.)</i>	Pissenlit officinal	Asteraceae
<i>Oxalis corniculata</i> L.	Oxalide à petites cornes	Oxalidaceae
<i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC.	Diplotaxis fausse Roquette	Brassicaceae
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Renoncule bulbeuse	Ranunculaceae
<i>Bellis perennis</i> L.	Pâquerette vivace	Asteraceae
<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson	Luzerne d'Arabie	Fabaceae
<i>Euphorbia peplus</i> L.	Euphorbe des jardiniers	Euphorbiaceae
<i>Galium mollugo</i> L.	Gaillet mollugine	Rubiaceae
<i>Symphytum tuberosum</i> L.	Consoude bulbeuse	Boraginaceae
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Liseron des champs	Convolvulaceae
<i>Viola odorata</i> L.	Violette odorante	Violaceae
<i>Lactuca serriola</i> L.	Laitue scariole	Asteraceae
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Laiteron potager	Asteraceae
<i>Cichorium intybus</i> L. subsp. <i>Intybus</i>	Chicorée sauvage	Asteraceae
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	Trèfle des prés	Fabaceae
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik	Capselle Bourse-à-pasteur	Brassicaceae
<i>Picris echioides</i> L.	Picride fausse Vipérine	Asteraceae
<i>Plantago major</i> L.	Grand Plantain	Plantaginaceae
<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>spinulosa</i> (Bertol. ex Guss.) Arcangeli	Picride épinuleuse	Asteraceae
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé	Plantaginaceae
<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi	Calament faux Népéta	Lamiaceae
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link	Avoine barbue	Poaceae
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	Vergerette annuelle	Asteraceae
<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	Mouron des champs	Primulaceae
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	Brome cathartique	Poaceae
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Héliotrope d'Europe	Boraginaceae
<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv	Sétaire verte	Poaceae
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Porcelle enracinée	Asteraceae
<i>Potentilla reptans</i> L.	Potentille rampante	Rosaceae
<i>Setaria pumila</i> (Poiret) Roemer et Schultes	Sétaire naine	Poaceae
<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter et Burdet subsp. <i>maritima</i> (L.) Greuter et Burdet	Scabieuse des jardins	Dipsacaceae
<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	Euphorbe prostrée	Euphorbiaceae
<i>Amaranthus deflexus</i> L.	Amarante couchée	Amaranthaceae
<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	Luzerne commune	Fabaceae
<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt	Urosperme de Daléchamps	Asteraceae
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	Dactyle aggloméré sous-espèce d'Espagne	Poaceae
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Séneçon commun	Asteraceae
<i>Tordylium maximum</i> L.	Tordyle élevé	Apiaceae
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	Mélique ciliée	Poaceae
<i>Malva sylvestris</i> L. subsp. <i>Sylvestris</i>	Mauve des bois	Malvaceae

<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker	Vergerette de Sumatra	Asteraceae

Augustin MAGNE

