

La Duranne

Promenade sur la rive droite du Grand-Vallat, aménagé localement en parcours sportif.

Petit historique de la Duranne (page 2)

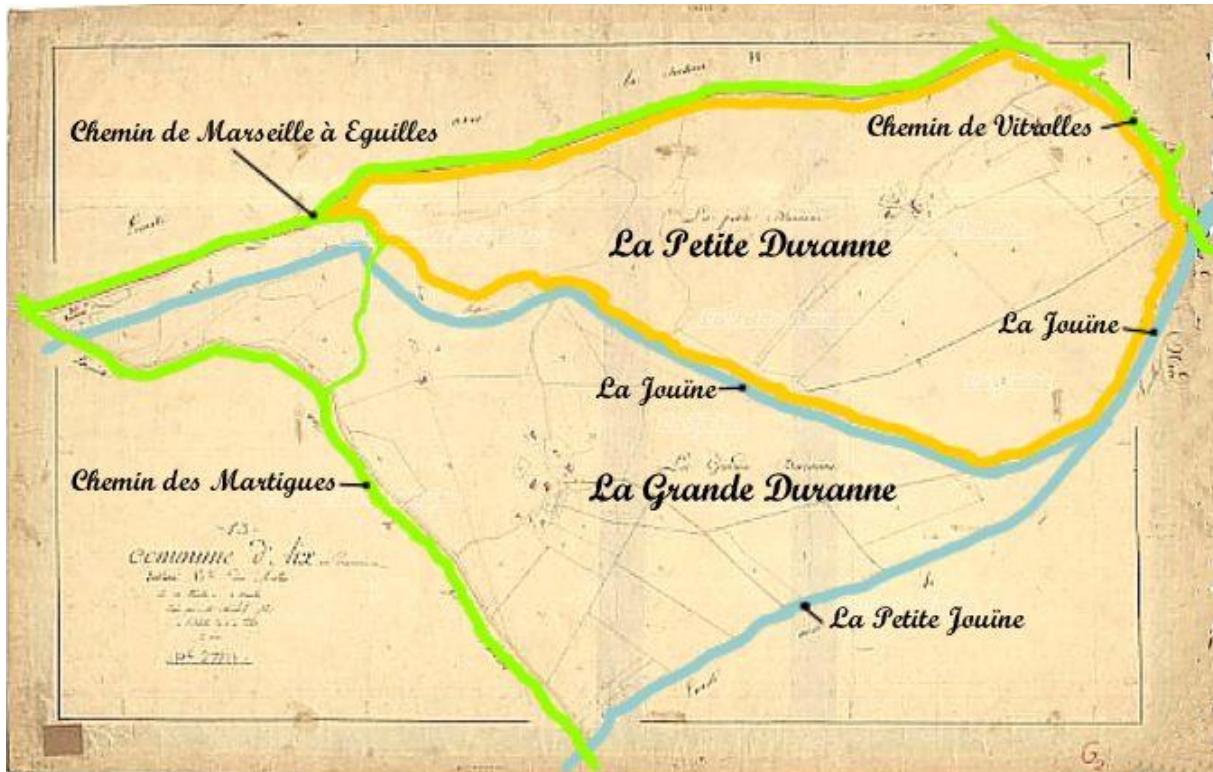
Plantes de La Duranne :

points GPS (page 6)

liste des plantes triées (page 8)

relevé des plantes (page 15)

Petit historique de la Duranne



Extrait du Cadastre napoléonien Aix en Provence, les Milles G2 1828

Source Archives départementales des Bouches du Rhône

En 1828 la Duranne est composée de 2 domaines, La Petite Duranne (entourée d'orange sur la carte) au nord-ouest où elle est limité à l'ouest par le Chemin de Marseille à Eguilles (D 543 de nos jours), au nord le chemin de Vitrolles et de Rognac (voie ferrée de nos jours) au nord-est la Jouïne, au sud-est la Jouïne (Grand Vallat de nos jour) ; la Grande Duranne au sud-est, limitée à l'est par la Petite Jouïne, au sud-est le chemin des Martigues (D9 de nos jour), à l'ouest par le Chemin de Marseille à Eguilles (D 543 de nos jours), et au nord-ouest la Jouïne (le Grand Vallat de nos jour avant la confluence) qui séparait les deux domaines.

En 1828, la Petite Duranne est la propriété de Monsieur Laboulie (de) Esprit Joseph Balthazard Procureur général, habitait Aix sur le cours au n° 28 (en 1908 M. Martelly F.*).

Outre les terres cultes ou incultes , il y avait ** 1 aire (n° 122 bis) de 880 m² ; 1 maison (n°123) 2620 m² ; 1 maison (n° 129) 650 m² ; 1 allée et vacant (n° 130) 1995 m² ; 1 bergerie (134) 270 m² ; 1 aire n° 134 bis) 650 m² ; il était aussi propriétaire de terres et d'une maison (n° 141) dans la pointe sud de la Grande Duranne limité par un chemin qui sépare ses parcelles 146 et 147 de la parcelle 149.

En 1828 le plus grand propriétaire de la grande Duranne*** était M. Boyer Joseph notaire, habitait sur le cours au n° 12. (En 1908 M de Montval René*)

En plus des terres cultes ou incultes , il y avait ** 1 moulin (n°150) 70 m² ; 1 aire (n° 153) 825 m² ; 1 maison n° 154) 150 m² ; 1 bergerie (n°155) 245 m² ; 1 maison (n° 156) 270 m² ;

1 chapelle (n° 157) 45 m² ; 1 pigeonnier (n° 159) 72 m² ; 1 jardin d'agrément (n° 160) 930 m² ; 1 bassin (n° 161) 880 m².

* Indicateur marseillais : guide du commerce : annuaire du département des Bouches du Rhône, 1908, p. 1512.

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

** Cadastre napoléonien, Etat des sections, G les Milles, 1830

Source Archives départementales des Bouches du Rhône

***La 'Duranne, à M. R. de Fresse-Monval.

On le désigne plus communément sous le nom de la grande Duranne et nous dirons pourquoi en épluchant les curieux titres de propriété de ce beau domaine.

Les nombreux morcellements, réunis plus tard au principal manoir, avaient constitué à ce dernier ce titre extensif par opposition aux divers petits logis élevés sur les anciennes terres domaniales. Nous estimons, d'accord en cela avec le propriétaire actuel M. René de Fresse-Monval, que ce titre de La Duranne est bien, celui générique à conserver.

Peu de domaines dans cette région peuvent arborer de plus antiques et de plus respectables parchemins.

Le touriste qui se rend par la route d'Aix à Martigues, peut apercevoir à sa droite, après avoir gravi le premier lacet de la colline qui termine l'immense plaine depuis le pont de l'Arc, le chemin actuel à l'extrémité d'une majestueuse allée de marronniers demi séculaires.

La plaine que domine le château est encore désigné sous le nom de plan d'Aillanne, *territorium de alanea* dans la première charte de concession du XII siècle alors qu'il était un fiefs des comtes de Provence.

C'est en 1156 que Raymond Bérenger, prince d'Aragon, comte de Barcelone en fait donation à Raimond Pallegali un vieux capitaine catalan, pour récompenser ses bons services à la suite du traité de paix avec les princes des Baux.

Cent ans après, le logis de la Duranne revenait à ses premiers seigneurs, Charles II duc d'Anjou, comte de Provence et de Sicile et ses trois fils, Louis, évêque de Toulouse, Robert d'Anjou et Jean, duc de Duras. Ce dernier titre nous donne l'étymologie du nom qui ne nous paraît pas contestable, aucun des anciens noms divers de propriétaires ne se rapprochant mieux de cette consonnance, *Duras Duranne*.

Charles II, illustre par ses malheurs autant que par ses libéralités, érige au dit lieu un couvent de cent religieuses sous le titre de N.-D. de Nazareth et dans la règle de St-Dominique, c'est ce qui explique que cette partie du plan d'Aillanne est désignée dans plusieurs actes subséquents sous le nom de terre des Monges.

La charte de fondation voulait qu'on n'admit dans le monastère que des jeunes filles-de noble extraction, un premier avatar du St Cyr de Louis XIV.

Il fit prendre l'habit de l'ordre à la plus jeune de ses filles, Béatrix, mais ... la gente damoiselle, ne sentant point sa vocation se développer, déclara formellement s'opposer à la prise de voile, ce qui résulte d'une supplique adressée à l'évêque de Marseille et à celui de Fréjus qui devait être plus tard le pape Jean XXII.

Cette déclaration, appuyée par l'archevêque d'Aix et de nombreux jurisconsultes fut admise et l'aimable princesse épousait en 1305 le marquis d'Este pour convoler après son veuvage, trois ans après, avec Bertrand de Baux, comte d'Andréa, grand amiral du royaume de Naples.

Le monastère était transféré en 1292 dans la ville d'Aix ; ce qui fut fait en grande pompe. L'archevêque d'Aix Rostaing de Noves accompagnait le roi de Sicile dans la translation processionnelle des Religieuses dites de St-Barthélemy dont la chapelle resta sous la vocable de N.-D. de Nazareth.

La propriété de la Duranne devenait une charge pour les religieuses par suite des ravages des eaux de Bouc et de Cabriès qui donnaient lieu à des réparations incessantes et nous voyons le domaine des Monges passer en 1567 entre les mains d'un St-Pellicot, avocat au Parlement de Provence qui rétrocède en 1595 à un sieur de Lasalle.

En 1613 elle passe au mains de Louis de Guiramand, seigneur de la Pène et de Lagremuze, un petit fief voisin. Son fils Jean Michel mauvais administrateur et grand seigneur trop prodigue, est forcé de subir l'expropriation en 1657.

L'acte de collocation de ses créanciers est une des pièces les plus curieuses du dossier des titres de propriété. Le conseiller Anthelmy, commissaire du Parlement fut chargé de procéder à la distribution des parties de la Duranne entre tous les créanciers de Jean Michel de Guiramand. Un de ces lots, un pigeonnier, fut adjugé à une demoiselle Honorade de Barjaudy, avec quelques arpents de terre adjacents. Un autre dût se contenter d'un rucher d'abeilles, un troisième de la chapelle.

Le château fut bien plus déchiqueté que les terres ; le rez-de-chaussée avait trois propriétaires, la cave et le grenier, deux autres, et deux chambres restent à la veuve de Jean Michel de Guiramand. Et cela faute de plus riche enchérisseur pour payer le domaine.

Toutes ces subdivisions sont plus tard rétrocédées par voie d'héritage et de rachat et la plus grande partie du domaine passe à la famille Dedons de Pierre-feu. Les propriétaires divisionnaires, Gervais de Beaumont, Roux d'Agut, Roman Tributiis, Mérendol et Michel se succèdent jusqu'en 1738 où Philippe d'André vend, à Jean François Abel de Beaumont Vaucluse, avocat en la cour qui devient seigneur de la Duranne.

Nouveaux démembrements pendant la période révolutionnaire où la nation revendique une partie comme biens d'émigrés. Plus tard c'est un St-Buchet de Marseille qui donne en contre échange cinq maisons situées au haut des rues Paradis et Breteuil. Quelques années plus tard, le château passe aux mains de la famille de Forbin d'Oppède qui revend à l'honorable famille Vieil les avant-derniers propriétaires à qui l'on doit la restauration intelligente du château si longtemps livré à l'indivision.

Aucun débris appréciable de l'ancien monastère, sauf une petite chapelle dans la grande avenue. Tout est modernisé, mais le parc à droite avec sa centaine de marronniers, ses vastes bassins et viviers donnent l'idée du grand et beau domaine dont nous avons à peine esquissé l'histoire et les vicissitudes.

La cime de la colline qui abrite l'habitation des vents du nord, offre un belvédère incomparable d'un panorama circulaire de plus de dix kilomètres d'un côté jusqu'au Réaltor, de l'autre sur l'admirable plaine ou plan d'Aillanne d'où on put voir en juin 1830 une revue de dix mille hommes passée par le duc d'Angoulême avant l'embarquement de ces troupes pour la conquête d'Alger.

Le pigeonnier adjugé à Mlle de Barjaudy dresse encore sa tourelle sur le mamelon près d'un vieux moulin à vent démentelé ; c'est la partie la plus pittoresque du paysage ; la gracieuse hospitalité des aimables châtelains en complète le charme.

STEPHEN D'ARVE.

La Vedette : politique, sociale et littéraire p. 345, du samedi 21 mai 1898

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France.

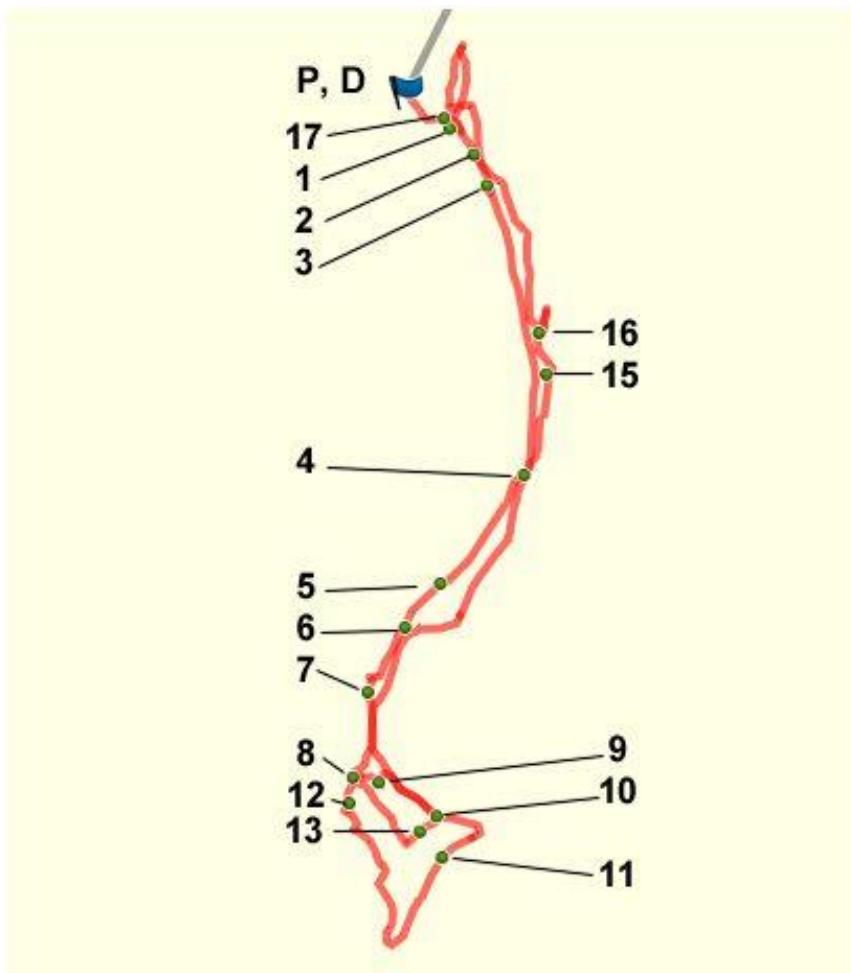
A la Grande-Durane, près les Milles et sur les bords de la Jouyne, M. Emile Vieil, d'Aix, a découvert, il n'y a pas longtemps, une sépulture en lauses qui renfermait une vingtaine de petits bracelets en bronze, dont quelques-uns striés, étaient encore au bras de la jeune fille qui reposait dans ce tombeau. Nous avons vu les ossements et les bracelets chez M Vieil.

Les Antiquités de la vallée de l'Arc-en-Provence / par le comte Henry de Gérin-Ricard,... l'Abbé G. Arnaud d'Agnel,.. 1907, P 210 (Epoque gallo-romaine).

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque Méjanes (Aix-en-Provence)

Augustin MAGNE

La Duranne, le vallon de la Vierge,
 rive droite du Grand Vallat entre le pont (dit) romain et la colline vers la D9.
 43° 29' 431-005° 21' 300 (alt. 100 m)



Relevé GPS Sentier de la Duranne (AR 1h 10')

1 A droite du pont romain jusqu'à la barrière (petit aqueduc)
 Alt. 111 m 43° 29.431-005°21.300

2 De la barrière à l'oratoire (sentier près du Grand Vallat)
 Alt. 110 m 43° 29.421-005°21.313

Grand rocher et barre rocheuse à gauche

3 Jonction avec le sentier de gauche
 Alt. 110 m 43° 29.409-005°21.320

4 Division du sentier (suivre à droite)
 Alt. 112 m 43° 29.297-005°21.340

5 Jonction des sentiers et peu après 2° séparation (suivre à droite)
 Alt. 11 m 43° 29.255-005°21.295

6 Jonction des sentiers
 Alt. 111 m 43° 29.238-005°21.276

7 Oratoire
Alt. 113 m 43° 29.213-005°21.256

8 Bute et barre rocheuse à droite
Alt. 121 m 43° 29.180-005°21.248

9 Rocher avant le sentier
Alt. 118 m 43° 29.178-005°21.262

10 Petit champ, colline à droite
Alt. 121 m 43° 29.165-005°21.293

11 Montée dans la colline par l'extrémité Est
Alt. 123 m 43° 29.149-005°21.296

12 Milieu colline
Alt. 129 m 43° 29.170-005°21.246

13 Descente dans le petit champ angle ouest
Alt. 123 m 43° 29.159-005°21.284

Retour à l'oratoire

Au point 6 monter par le sentier en escalier (à droite).

Jonction du sentier au point 4

14 peu après séparation monter par l'escalier (à droite)
Alt. 123 m 43° 29.315-005°21.348

15 Zone barre rocheuse
Alt. 126 m 43° 29.336-005°21.352

16 Après le rocher, suivre le sentier parallèle à celui de l'aller.
Alt. 116m 43° 29.352-005°21.348

Barrière

Face pont romain

17 Pont sur le Grand Vallat
Alt. 112 m 43° 29.435-005°21.297

Augustin MAGNE

La Duranne, le vallon de la Vierge,
rive droite du Grand Vallat entre le pont (dit) romain et la colline vers la D9.
43° 29' 431-005° 21' 300 (alt. 100 m)
Relevés en 2010, 2012, 2013, 2017, 2020, 2022

Acer campestre L. (fleurie 04-05)
Acinos arvensis voir *Clinopodium acinos*
Aethionema saxatile (L.) R. Br. subsp. *saxatile* (fleurie 03-05)
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande (fleurie 03-05)
Allium sphaerocephalon L. (fleurie 05-07)
Althaea hirsuta voir *Malva setigera*
Alyssum alyssoides (L.) L. = *Alyssum calycinum* L. (fleurie 03-06)
Andryala integrifolia L. (fleurie 05-12)
Anisantha rigida (Roth) Hyl. Ex *Bromus diandrus* subsp. *maximus*
Anthemis arvensis L. subsp. *incrassata* (Loisel.) Nyman (fleurie 04-07)
Anthyllis vulneraria L. subsp. *praeproperta* voir *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *rubrifolia*
Anthyllis vulneraria L. subsp. *rubrifolia* Arcang. ex *A. vulneraria* L. subsp. *praeproperta* (A. Kerner)
Bornm. = *A. v.* var. *rubrifolia* DC. (fleurie 04-06 / 09)
Aphyllanthes monspeliensis L. (fleurie 03-06)
Arabis auriculata Lam. (fleurie 04-05)
Arabis planisiliqua (Pers.) Rchb. = *A. gerardi* Besser ex W.D.J.Koch ; = *A. hirsuta* (L.) Scop. subsp. *gerardi* (Besser ex W.D.J.Koch) C.Hartm. (fleurie 04-05)
Arctium minus (J. Hill) Bernh (fleurie 06-09)
Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss. ex *Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *leptoclados* (Rchb.) Nyman ; (fleurie 04-06).
Arenaria serpyllifolia L. (fleurie 05)
Arenaria serpyllifolia L. subsp. *leptoclados* voir *Arenaria leptoclados*
Artemisia vulgaris L. (fleurie 06-09)
Arum italicum Miller s.l. (fleurie 04-05)
Asparagus acutifolius L. (fleurie 08-10)
Asphodelus cerasiferus Gay (fleurie 04-05)
Asplenium ceterach L. = *Ceterach officinarum* Willd.
Asplenium trichomanes L. (S. l.)
Astragalus hamosus L. (fleurie 04-06)
Avena barbata voir *Avena barbata* Link subsp. *barbata*
Avena barbata Link subsp. *barbata* (fleurie 04-06)
Ballota nigra L. ssp. *nigra*. (fleurie 04-05 / 9-10)
Barbarea vulgaris R.Br. (fleurie 03-04)
Bellis perennis L. (fleurie 02-06 / 09-10)
Brachypodium retusum (Pers.) P. B. = *Brachypodium ramosum* (L.) Roem. & Schult (fleurie 04-06)
Bromus diandrus subsp. *maximus* voir *Anisantha rigida* (Roth) Hyl.
Bromus hordeaceus L. subsp. *divaricatus* voir *Bromus hordeaceus* subsp. *molliformis*
Bromus hordeaceus subsp. *molliformis* (Lloyd) Maire et Weiller (30) = *Bromus hordeaceus* L. subsp. *divaricatus* (Bonnier et Layens) Kerguélen = (fleurie 05-07)
Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnst. ex *Lithospermum arvense* L. (fleurie 02-05)
Bupleurum baldense Turra = *Bupleurum aristatum* sensu 1, 2 = *Bupleurum opacum* Lange (fleurie 05-07)
Calamintha nepeta voir *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze subsp. *nepeta*
Calystegia sepium voir *Convolvulus sepium*
Campanula rapunculus L. (fleurie 05-07)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik (fleurie 02-05 / 08)
Cardamine hirsuta L. (fleurie 02-05)

Carduus hamulosus voir *Carduus nigrescens*
Carduus nigrescens Vill subsp. *nigrescens* inclut *Carduus nigrescens* Vill subsp. *australis* (Nyman)
Greuter et *Carduus hamulosus* auct. non Ehrh var. *spiniger* = *Carduus spiniger* Jord.. (fleurie 04-07)
Carduus pycnocephalus L. (fleurie 04-06 / 09-12)
Carduus tenuiflorus Curtis (fleurie 04-07)
Carpinus betulus L.
Cedrus atlantica (Endl.) Carr. (fleurie 09-10 mâles)
Celtis australis L. (fleurie 03-05)
Centranthus ruber (L.) DC. (fleurie 05-12)
Cerastium glomeratum Thuill. (fleurie 04-05)
Cerastium pumilum Curtis (fleurie 04-06)
Ceterach officinarum voir *Asplenium ceterach*
Chelidonium majus L. (fleurie 03-06)
Chichorium 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)
Cistus albidus L. (fleurie 04-07 / 10-12)
Cistus salviifolius L. (fleurie 04-06)
Cladonia convoluta (Lam.) P. Cout. = *Cladonia foliacea* (Huds.) Willd. subsp. *endiviifolia* (Dicks.)
Boistel, *Cladonia endivaefolia*
Clematis flammula L. (fleurie 06-09)
Clematis vitalba L. (fleurie 06-07 / 09)
Clinopodium acinos (L.) Kuntze ex *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy s.l = *Calamintha acinos* (L.)
Clairv. (fleurie 05-06 / 09-10)
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze subsp. *nepeta* ex *Calamintha nepeta* (L.) Savi = *Calamintha*
officinalis Moench, *Calamintha parviflora* Lam. = *Satureja nepeta* (L.) Scheele (fleurie 05-12)
Colchicum longifolium Castagne ex *Colchicum neapolitanum* (Ten.) Ten. = *Colchicum autumnale*
Salisb., *C. provinciale* Loret (fleurie 09-10)
Colchicum neapolitanum voir *Colchicum longifolium*
Conium maculatum L. (fleurie 05-07)
Convolvulus arvensis L. (fleurie 04-06 / 08-10)
Convolvulus sepium L. ex *Calystegia sepium* (L.) R. Br. s.l (fleurie 06-09)
Cornus sanguinea L. (fleurie 04-06 / 11)
Crataegus monogyna Jacq. (fleurie 03-06)
Crepis foetida L. s.l. (fleurie 04-11)
Crepis micrantha Czerep = *Crepis parviflora* Desf. ex Pers
Crepis sancta (L.) Bornm. (subsp. ?) ; ex *Pterotheca* subsp. *nemausensis* Cass. var. *gracilis* Ry ; ex
Pterotheca griselica Serres ; *Lagoseris sancta* (L.) (fleurie le 03-07)
Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Gouan) Babc. = *Lagoseris sancta* (L.) Maly subsp.
nemausensis (fleurie 02-07)
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller = *C. taraxacifolia* Thuill. (fleurie
03-07)
Cupressus sempervirens L. var. *pyramidalis* Nyman = *Cupressus fastigiata* Mill. = (fleurie 02-04 /
11)
Cynoglossum creticum Miller = *Cynoglossum pictum* Aiton (fleurie 04-06)
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (fleurie 05-07)
Diplotaxis erucoides (L.) DC. (fleurie 01-12)
Dipsacus fullonum L. = *Dipsacus sylvestris* Mill. (fleurie 05-07)
Draba verna L. ex *Erophila verna* (L.) Chevall. = inclut subsp. *spathulata* (Láng) Vollm. à subsp.
praecox (Steven) Gremli (fleurie 01-05)
Echium vulgare L. s.l. (fleurie 05-12)
Erodium ciconium (L.) L'Hérit. (fleurie 03-06)
Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.; inclus. subsp. *pimpinellifolium* Sibth. ; incl. *E. alsiniflorum* Del.
(fleurie 03-06 / 09).

Ervum gracile DC. ex *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. subsp. *gracilis* (DC.) Hook.f. = *Vicia gracilis* Loisel. (fleurie 04-06)

Euonymus europaeus L. (fleurie 04-06)

Euphorbia amygdaloides L. subsp. *amygdaloides* (fleurie 04-05)

Euphorbia cyparissias L. (fleurie 03-06)

Euphorbia serrata L. (fleurie 03-06 / 09)

Euphorbia spinosa L. (fleurie 03-06)

Ficaria verna Huds. subsp. *ficiformis* (FR.W. Schultz) Hayek ex *Ranunculus ficaria* L. = *Ficaria grandiflora* Robert (fleurie 03-05)

Ficaria verna Huds. subsp. *verna* (fleurie 03-05)

Ficus carica L. (fleurie 05-07)

Filago pyramidata L. = *Filago spathula* C. Presl (fleurie 04-07)

Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* = *Fraxinus rostrata* Guss. = *Fraxinus oxycarpa* M.Bieb. ex Willd. var. *rostrata* G.G. (fleurie 02-04)

Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *oxycarpa* (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso = *Fraxinus Fumana ericoides*

Fumana ericoides (Cav.) Gandoger = *F. spachii* G.G. = *F. corridifolia* (Vill.) sensu P. Fourn. (fleurie 04-11)

Fumaria officinalis L. inclut *Fumaria officinalis* L. subsp. *wirtgenii* (Koch) Arcangeli (fleurie 02-06)

Fumaria officinalis L. subsp. *wirtgenii* voir *Fumaria officinalis*

Galium aparine L. subsp. *aparine* (fleurie 04-05)

Galium lucidum All. = *Galium rigidum* Vill. (fleurie 04-07)

Galium verticillatum Danth. (fleurie 05)

Geranium columbinum L. (fleurie 05-06)

Geranium molle L. (fleurie 03-06 / 08)

Geranium purpureum (Vill.) ex *Geranium robertianum* L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman (fleurie 04-06)

Geranium robertianum L. subsp. *purpureum* voir *Geranium purpureum*

Geranium rotundifolium L. (fleurie 03-06 / 11)

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

Hedypnois cretica voir *Hedypnois rhagadioloides*

Hedypnois rhagadioloides (L.) F.W.Schmidt = inclut *Hedypnois cretica* (L.) Dum.Cours. (fleurie 05-06)

Helianthemum hirtum (L.) Miller (fleurie 03-12)

Helianthemum italicum (L.) Pers. ex *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. subsp. *italicum* (L.) Cesati (fleurie 01-06 / 09-11) (inclus *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. subsp. *alpestre* (Jacq.) Cesati (fleurie 04-06 / 09)

Helianthemum oelandicum (L.) Dum.Cours. subsp. *italicum* voir *Helianthemum italicum*

Helichrysum stoechas (L.) Moench (fleurie 04-12)

Hieracium bifidum Kit. (fleurie 04-06 / 10-11)

Hieracium jaubertianum Timb.-Lagr. & Loret (fleurie 04-06 / 10-11) remplace *Hieracium bifidum* Kit

Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge = *Barlia robertiana* (Lois.) Greuter = *Orchis longibracteata* Biv (fleurie 02-05)

Hippocratea biflora Sprengel = *H. unisiliquosa* L. (fleurie 04-06)

Hordeum murinum L. subsp. *leporinum* (Link) Arcangeli (fleurie 03-06)

Hornungia petraea (L.) Reichenb. = *Hutchinsia petraea* (L.) R.Br. (fleurie 01-06)

Humulus lupulus L. (fleurie 08-09)

Hypericum perforatum L. var. *perforatum* (fleurie 05-10)

Inula conyzae (Griess.) DC. (fleurie 07-11)

Iris lutescens Lam. inclut *Iris chamaeiris* Bertol. (fleurie 03-05)

Iris pseudacorus L. (fleurie 03-06)

Isatis tinctoria L. (fleurie 03-06)

Jasminum fruticans L. (fleurie 04-06)

Kandis perfoliata voir *Microthlaspi perfoliatum*

Lactuca perennis L. (fleurie 04-07)
Lactuca serriola L. = *Lactuca scariola* L. (fleurie 05-10)
Lactuca virosa L. (fleurie 06-07 / 10)
Lamium amplexicaule L. (fleurie 02-05 / 11)
Lamium purpureum L. (fleurie 02-06)
Lathyrus annuus L. (fleurie 04-06)
Lathyrus cicera L. (fleurie 04-06)
Lathyrus setifolius L. (fleurie 05-06)
Lepidium draba L. = *Cardaria draba* (L.) Desv. (fleurie 03-05)
Ligustrum vulgare L. (fleurie 05-06 / 10)
Limodorum abortivum (L.) Swartz subsp. *abortivum* (fleurie 04-06)
Linaria simplex (Willd.) DC. (fleurie 03-09)
Lithospermum arvense voir *Buglossoides arvensis*
Lobularia maritima (L.) Desv. (fleurie 01-06 / 09-12)
Lolium perenne L. (fleurie 05-06)
Lonicera etrusca G. Santi (fleurie 05-06)
Lonicera implexa Aiton (fleurie 04-06)
Lonicera periclymenum L. (fleurie 05-06)
Lotus rectus L. ex *Dorycnium rectum* (L.) Ser., *Bonjeania recta* (fleurie 06-07)
Lunularia cruciata (L.) Lindb.
Malva setigera Schimp. & Spenn. = *Althaea hirsuta* L. (fleurie 05-06)
Malva sylvestris L. subsp. *sylvestris* (fleurie 04-12)
Medicago arabica (L.) Hudson (fleurie 04-05)
Medicago minima (L.) L. (fleurie 04-06)
Medicago orbicularis (L.) Bartal. (fleurie 04-06)
Medicago sativa L. subsp. *sativa* (fleurie 06-09)
Melilotus parviflorus = *M. indicus* voir *Trigonella smallii*
Melilotus officinalis voir *Trigonella officinalis*
Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K. Mey ex *Kandis perfoliata* (L.) Kerguélen = *Thlaspi perfoliatum* L. (fleurie 03-05)
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin subsp. *tenuifolia* (L.) Kerguélen = *Alsine tenuifolia* (L.) Crantz = *Arenaria tenuifolia* L. (fleurie 04-05 / 09)
Muscari comosum (L.) Miller (fleurie 04-06)
Muscari neglectum Guss. ex Ten. Inclut *Muscari racemosum* (L.) DC. non Mill. (fleurie 03-05) (fleurie 03-05)
Muscari racemosum voir *Muscari neglectum*
Myosotis ramosissima Rochel = *M. hispida* Schlecht. (fleurie 03-05)
Ononis minutissima L. (fleurie 04-12)
Ononis breviflora DC. = *Ononis viscosa* subsp. *breviflora* (DC.) Nyman
Onopordum illyricum L. subsp. *illyricum* inclut *Onopordum illyricum* L. subsp. *delortii* (Timb.-Lagr.) Arènes (fleurie 05-09)
Orchis purpurea Hudson (fleurie 04-06)
Ornithogalum. divergens Boreau = *Ornithogalum umbellatum* L. et *O. vulgare* auct. (fleurie 03-05)
Ornithogalum gussonei voir *Ornithogalum kochii*
Ornithogalum orthophyllum Ten. (fleurie 03-05)
Ornithogalum kochii Parl. Ex *Ornithogalum angustifolium* Boreau, inclut *O. gussonei* auct. = *O. collinum* auct.. = *O. tenuifolium* auct. (fleurie 03-06)
Ornithogalum umbellatum L. = voir *Ornithogalum. divergens*
Orobanche hederae Duby (fleurie 06-07)
Papaver rhoeas L. inclut *Papaver rhoeas* L. var. *pallidum* Gren. & Godr. (fleurie 03-07)
Parietaria judaica L. = *Parietaria diffusa* Mert. & W.D.J.Koch (fleurie 10)
Parietaria lusitanica L. subsp. *lusitanica* (fleurie 10)
Parietaria officinalis L. (fleurie 09)
Petrorhagia prolifera P. W. Ball et Heywood = *Tunica prolifera* Scop. = *Dianthus prolifer* L. (fleurie 05-10)

Phillyrea angustifolia L. (fleurie 02-06)
Phillyrea latifolia L. (fleurie 02-05)
Phillyrea media L. (fleurie 02-06)
Phlomis herba-venti L. (fleurie 05-06)
Pinus halepensis Miller (fleurie 04-06)
Pinus pinea L. (fleurie 05-06)
Pistacia terebinthus L. (fleurie 04-05)
Plantago lanceolata L. (fleurie 04-06 / 09-10)
Platanus hispanica Münchh. ex *Platanus x hispanica* Mill. ex Münchh. ; inclut *Platanus acerifolia* (Aiton) Willd. (fleurie 04-05)
Poa bulbosa L. subsp. *bulbosa* var. *vivipara* Koeler = *P. annua* subsp. *vivipara* (Koeler) Arcang. (fleurie 04-05)
Polypodium cambricum L. = *P. vulgare* subsp. *serratum* (G. G.) Christ.
Populus alba L. (fleurie le 03-05)
Potentilla hirta L. (fleurie 04-06)
Poterium sanguisorba L. Subsp. Balearica (Nyman) Stace = *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *polygama* (Wadst. et Kit.) J. Holub = *Poterium muricatum* Spach. ; inclus *Poterium obscurum* Jord. (fleurie 04-07 / 10)
Poterium verrucosum G. Don = *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *spachiana* (Cosson) Muñoz Garmendia et Pedrol = *Poterium magnolii* Spach (fleurie 05-07)
Prunus spinosa L. (fleurie 03-05 / 10)
Pyrus spinosa Forsskal = *Pyrus amygdaliformis* Vill. (fleurie 03-05)
Quercus coccifera L. (fleurie 04-06)
Quercus ilex L. subsp. *ilex* (fleurie 04-06)
Quercus pubescens Willd. = *Quercus lanuginosa* sensu P.Fourn. (fleurie 04-05)
Ranunculus bulbosus L. (fleurie 04-06)
Ranunculus ficaria voir *Ficaria verna*
Ranunculus repens L. (fleurie 02-05)
Reseda phyttheuma L. subsp. *phyttheuma* (fleurie 03-06 / 09-11)
Rhamnus alaternus L. (fleurie 01-06)
Rhamnus saxatilis Jacq. subsp. *saxatilis*. (fleurie 04-06), (inclus *Rhamnus saxatilis* Jacq. subsp. *infectoria* (L.) P. Fourn et *Rhamnus saxatilis* Jacq. subsp. *villarsii* (Jord.) P.Fourn. (fleurie 04-05))
Rhamnus saxatilis Jacq. subsp. *villarsii* voir *Rhamnus saxatilis* Jacq. subsp. *saxatilis*
Rosa canina L. = *R. subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnth (fleurie 05-07 / 11).
Rosa x dumalis Bechstem = (*R. caesia* × *canina*) (fleurie 05-07)
Rosmarinus officinalis L. (fleurie 08-06)
Rubia peregrina L. subsp. *peregrina* (fleurie 04-06)
Rubus ulmifolius Schott (s.l.) (fleurie 05-09)
Rumex intermedius DC. (fleurie 05)
Rumex obtusifolius L. subsp. *obtusifolius*
Rumex patientia L. (fleurie 04-05)
Rumex pulcher L. subsp. *pulcher* (fleurie 05-06)
Ruscus aculeatus L. (fleurie 11-05)
Salvia verbenaca L. subsp. *clandestina* (L.) Batt. (fleurie 04-06)
Sambucus nigra L. (fleurie 04-06)
Sanguisorba minor Scop. subsp. *polygama* voir *Poterium sanguisorba*
Sanguisorba minor Scop. subsp. *spachiana* voir *Poterium verrucosum*
Saponaria officinalis L. (fleurie 06-09)
Saxifraga tridactylites L. (fleurie 03-05)
Sedum acre L. (fleurie 04-06)
Sedum album L. inclut *Sedum album* L. subsp. *micranthum* (Bast.) Syme (fleurie 05-06 / 09)
Sedum ochroleucum Chaix ex *Sedum anopetalum* DC. (fleurie 05-06)
Sedum dasypyllyum L. inclut *Sedum dasypyllyum* L. subsp. *dasyphyllum* var. *glanduliferum* (Guss.) Moris (fleurie 04-06)
Sedum sediforme (Jacq.) Pau = *Sedum nicaeense* All. (fleurie 05-07)

Senecio vulgaris L. (fleurie 01-06 / 09-12)
Sherardia arvensis L. (fleurie 03-06)
Silene italica (L.) Pers. (fleurie 04-06)
Silene latifolia Poir. ex *Silene latifolia* Poiret 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* Poiret ex *Silene latifolia* Poiret subsp. *alba* (Miller) Greuter
et Burdet, = *Lychnis vespertina* Sibth, = *Melandrium pratense* (Rafn) Röhl. Inclut (fleurie 04-06 / 09).
Silene latifolia Poiret subsp. *latifolia* voir *Silene latifolia*
Silybum marianum (L.) Gaertner = *Carduus marianus* L. (fleurie 05-07)
Sisymbrium orientale L. subsp. *orientale*
Sonchus asper (L.) Hill subsp. *asper* (fleurie 05-07)
Sonchus oleraceus L. (fleurie 04-06 / 11)
Sorbus domestica L. (fleurie 04-06)
Spartium junceum L. (fleurie 04-07 / 11)
Stellaria media (L.) Vill. (fleurie 02-05 / 12)
Symphytum tuberosum L. (fleurie 04-10)
Taraxacum "officinale" gr. (auct.)(fleurie 03-05 / 11-12)
Taraxacum obovatum (Willd.) DC. s.s. [section *Obovata*] (fleurie 03-05)
Taraxacum sect. *erythrosperma* (Lindb. f.) Dahlst. (fleurie 02-05 / 10-11)
Teucrium chamaedrys L. s.l. (fleurie 05-09)
Thymus vulgaris L. subsp. *vulgaris* (fleurie 03-07)
Torilis africana Spreng. var. *heterophylla* (Guss.) Reduron ex *Torilis arvensis* (Huds.) Link
var. *heterophylla* (Guss.) Burnat (fleurie 05-07)
Torilis arvensis (Hudson) Link subsp. *arvensis* = *Torilis helvetica* C.C.Gmel. (fleurie 05-07)
Torilis arvensis var. *heterophylla* voir *Torilis africana* Spreng. var. *heterophylla*
Tragopogon porrifolius L. ex *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *australis* (Jordan) Nyman (fleurie 03-06)
Tragopogon porrifolius L. subsp. *australis* voir *Tragopogon porrifolius*
Trifolium campestre Schreber (fleurie 05-06)
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* (fleurie 05-06 / 09-11)
Trigonella officinalis (L.) Coulot & Rabaute ex *Melilotus officinalis* (L.) Lam. = *Melilotus arvensis*
Wallr. (fleurie 05-06)
Trigonella smallii Coulot & Rabaute ex *Melilotus indicus* (L.) All. = *Melilotus parviflorus* Desf.
(fleurie 05-06)
Tulipa sylvestris L. subsp. *australis* (Link) Pamp. (fleurie 03-05)
Tyrimnus leucographus (L.) Cass. (fleurie 04-07)
Ulex parviflorus Pourret (fleurie 10-05)
Ulmus minor Mill. (incl. var. *suberosa* Koch, *Ulmus minor* Mill. subsp. *minor*), *U. minor* Mill. subsp.
procera (Salisb.) Franco, *U. nitens* Moench (fleurie 02-04)
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy (fleurie 05-06)
Urtica dioica L. (fleurie 08-09)
Valantia muralis L. (fleurie 03-05)
Valeriana tuberosa L. (parfois à fleurs blanches) (fleurie 03-05)
Valerianella discoidea (L.) Loisel. (fleurie 04-06)
Verbascum sinuatum L. (fleurie 05-10)
Veronica arvensis L. (fleurie 04-06 / 09-10)
Veronica orsiniana Ten. = *Veronica austriaca* L. subsp. *dubia* (Chaix ex Lapeyr.) Kerguélen = *V.*
teucrium L. subsp. *orsiniana* Ten, *V. chaixii*. (fleurie 05-07)
Veronica persica Poiret (fleurie 02-06 / 11-12)
Vicia angustifolia ex *Vicia sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (fleurie 04-06)
Vicia hybrida L. (fleurie 04-06)
Vicia johannis Tamamsch.= *Vicia narbonensis* L. subsp. *johannis* (Tamamsch.) Jauzein (fleurie 04-06)
Vicia sativa L. subsp. *nigra* voir *Vicia angustifolia*
Vicia tetrasperma subsp. *gracilis* voir *Ervum gracile*

Viola odorata L. (fleurie 09-04)

Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau = *V. sylvestris* Lam. et *V. sylvatica* Fries (fleurie 03-04)

Augustin MAGNE

La Duranne, le vallon de la Vierge,
rive droite du Grand Vallat* entre le pont (dit) romain et la colline vers la D9.
43° 29 431-005° 21 300 (alt. 100 m)
Relevés en 2010, 2012, 2013, 2017, 2020, 2022

A droite du pont romain jusqu'à la barrière (petit aqueduc)

- Hordeum murinum* L. subsp. *leporinum* (Link) Arcangeli (fleurie 03-06)
Papaver rhoeas L. inclut *Papaver rhoeas* L. var. *pallidum* Gren. & Godr. (fleurie 03-07)
Malva sylvestris L. subsp. *sylvestris* (fleurie 04-12)
Carduus pycnocephalus L. (fleurie 04-06 / 09-12)
Avena barbata Link subsp. *barbata* (fleurie 04-06)
Erodium ciconium (L.) L'Hérit. (fleurie 03-06)
Bromus hordeaceus subsp. *molliformis* (Lloyd) Maire et Weiller (30) = *Bromus hordeaceus* L. subsp. *divaricatus* auct.
Lolium perenne L. (fleurie 05-06)
Geranium rotundifolium L. (fleurie 03-06 / 11)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik (fleurie 02-05 / 08)
Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Gouan) Babc. = *Lagoseris sancta* (L.) Maly subsp. *nemausensis* (fleurie 02-07)
Geranium molle L. (fleurie 03-06 / 08)
Veronica persica Poiret (fleurie 02-06 / 11-12)
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze subsp. *nepeta* ex *Calamintha nepeta* (L.) Savi = *Calamintha officinalis* Moench, *Calamintha parviflora* Lam. = *Satureja nepeta* (L.) Scheele (fleurie 05-12)
Rumex obtusifolius L. subsp. *obtusifolius*
Conium maculatum L. (fleurie 05-07)
Rumex pulcher L. subsp. *pulcher* (fleurie 05-06)
Crepis sancta (L.) Bornm. (subsp. ?) ; ex *Pterotheca* subsp. *nemausensis* Cass. var. *gracilis* Ry ; ex *Pterotheca griselica* Serres ; *Lagoseris sancta* (L.) (fleurie 03-07)
Arum italicum Miller s.l. (fleurie 04-05)
Sonchus oleraceus L. (fleurie 04-06 / 11)
Ulmus minor Mill. (incl. var. *suberosa* Koch, *Ulmus minor* Mill. subsp. *minor*), *U. minor* Mill. subsp. *procera* (Salisb.) Franco, *U. nitens* Moench (fleurie 02-04)
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande (fleurie 03-05)
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* = *Fraxinus rostrata* Guss. = *Fraxinus oxycarpa* M.Bieb. ex Willd. var. *rostrata* G.G. (fleurie 02-04)
Convolvulus arvensis L. (fleurie 04-06 / 08-10)
Geranium purpureum (Vill.) ex *Geranium robertianum* L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman (fleurie 04-06)
Hedera helix L. subsp. *helix* (fleurie 03-04 / 09-10)
Stellaria media (L.) Vill. (fleurie 02-05 / 12)
Lamium purpureum L. (fleurie 03-06)
Ornithogalum divergens Boreau = *Ornithogalum umbellatum* L. et *O. vulgare* auct. (fleurie 03-05)
Tragopogon porrifolius L. ex *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *australis* (Jordan) Nyman (fleurie 03-06)
Galium aparine L. subsp. *aparine* (fleurie 04-05)
Sedum ochroleucum Chaix ex *Sedum anopetalum* DC. (fleurie 05-06)
Arenaria serpyllifolia L. (fleurie 05)
Quercus ilex L. subsp. *ilex* (fleurie 04-06)
Lactuca virosa L. (fleurie 06-07 / 10)

De la barrière à l'oratoire (43° 29 421-005° 21 313) (sentier près du Grand Vallat)

Euphorbia amygdaloides L. subsp. *amygdaloides* (fleurie 04-05)
Lactuca virosa L. (fleurie 06-07 / 10)
Acer campestre L. (fleurie 04-05)
Silybum marianum (L.) Gaertner = *Carduus marianus* L. (fleurie 05-07)
Anisantha rigida (Roth) Hyl. Ex *Bromus diandrus* subsp. *maximus*
Tyrimnus leucographus (L.) Cass. (fleurie 04-07)
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller = *C. taraxacifolia* Thuill. (fleurie 03-07)
Isatis tinctoria L. (fleurie 03-06)
Quercus pubescens Willd. = *Quercus lanuginosa* sensu P.Fourn. (fleurie 04-05)
Stellaria media (L.) Vill. (fleurie 02-05 / 12)
Chelidonium majus L. (fleurie 03-06)
Carduus tenuiflorus Curtis (fleurie 04-07)
Arctium minus (J. Hill) Bernh (fleurie 06-09)
Conium maculatum L. (fleurie 05-07)
Silene latifolia Poir. ex *Silene latifolia* Poiret 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* Poiret ex *Silene latifolia* Poiret subsp. *alba* (Miller) Greuter et Burdet, = *Lychnis vespertina* Sibth, = *Melandrium pratense* (Rafn) Röhl. Inclut (fleurie 04-06 / 09).
Humulus lupulus L. (fleurie 08-09)
Quercus ilex L. subsp. *ilex* (fleurie 04-06)
Ligustrum vulgare L. (fleurie 05-06 / 10)
Taraxacum "officinale" gr. (auct.) (fleurie 03-05 / 11-12)
Fumaria officinalis L. inclut *Fumaria officinalis* L. subsp. *wirtgenii* (Koch) Arcangeli (fleurie 02-06)
Rhamnus alaternus L. (fleurie 01-06)
Muscari neglectum Guss. ex Ten. Inclut *Muscari racemosum* (L.) DC. non Mill. (fleurie 03-05) (fleurie 03-05)
Cornus sanguinea L. (fleurie 04-06 / 11)
Sambucus nigra L. (fleurie 04-06)
Asparagus acutifolius L. (fleurie 08-10)
Ficaria verna Huds. ex *Ranunculus ficaria* L. = *Ficaria grandiflora* Robert (fleurie 03-05)
Rubus ulmifolius Schott (s.l.) (fleurie 05-09)
Arum italicum Miller s.l. (fleurie 04-05)
Quercus ilex L. subsp. *ilex* (fleurie 04-06)
Quercus pubescens Willd. = *Quercus lanuginosa* sensu P.Fourn. (fleurie 04-05)

Grand rocher et barre rocheuse à gauche

Urtica dioica L. (fleurie 08-09)
Ruscus aculeatus L. (fleurie 11-05)
Jasminum fruticans L. (fleurie 04-06)
Phillyrea media L. (fleurie 02-06)
Taraxacum sect. *erythrosperma* (Lindb. f.) Dahlst. (fleurie 02-05 / 10-11)
Lamium amplexicaule L. (fleurie 02-05 / 11)
Dipsacus fullonum L. = *Dipsacus sylvestris* Mill. (fleurie 05-07)
Sisymbrium orientale L. subsp. *orientale*
Barbarea vulgaris R.Br. (fleurie 03-04)
Lactuca serriola L. = *Lactuca scariola* L. (fleurie 05-10)
Carpinus betulus L.

Jonction avec sentier de gauche (43° 29' 409-005° 21' 320)

Torilis arvensis (Hudson) Link subsp. *arvensis* = *Torilis helvetica* C.C.Gmel. (fleurie 05-07)

Torilis africana Spreng. var. *heterophylla* (Guss.) Reduron ex *Torilis arvensis* (Huds.) Link
var. *heterophylla* (Guss.) Burnat (fleurie 05-07)
Crepis micrantha Czerep = *Crepis parviflora* Desf. ex Pers
Artemisia vulgaris L. (fleurie 06-09)
Urtica dioica L. (fleurie 08-09)
Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau = *V. sylvestris* Lam. et *V. sylvatica* Fries (fleurie 03-04)
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller = *C. taraxacifolia* Thuill. (fleurie 03-07)

Division du sentier (suivre à droite) (43° 29 297-005° 21 340)

Clematis flammula L. (fleurie 06-09)
Phillyrea latifolia L. (fleurie 02-05)
Euonymus europaeus L. (fleurie 04-06)
Carduus pycnocephalus L. (fleurie 04-06 / 09-12)
Ficaria verna Huds. subsp. *verna* (fleurie 03-05)
Ornithogalum orthophyllum Ten. (fleurie 03-05)
Carduus tenuiflorus Curtis (fleurie 04-07)
Papaver rhoeas L. inclut *Papaver rhoeas* L. var. *pallidum* Gren. & Godr. (fleurie 03-07)
Convolvulus sepium L. ex *Calystegia sepium* (L.) R. Br. s.l (fleurie 06-09)

Jonction des sentiers et peu après la séparation (suivre à droite) (43° 29 255-005° 21 295)

Populus alba L. (fleurie le 03-05)
Isatis tinctoria L. (fleurie 03-06)
Quercus coccifera L. (fleurie 04-06)
Orchis purpurea Hudson (fleurie 04-06)
Anthriscus sylvestris
Euphorbia serrata L. (fleurie 03-06 / 09)
Rosa canina L. = *R. subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnth (fleurie 05-07 / 11).
Sympythum tuberosum L. (fleurie 04-10)
Trigonella officinalis (L.) Coulot & Rabaute ex *Melilotus officinalis* (L.) Lam. = *Melilotus arvensis* Wallr. (fleurie 05-06)

Jonction des sentiers (43° 29 238-005° 21 276)

Orobanche hederae Duby (fleurie 06-07)
Lunularia cruciata (L.) Lindb.
Crataegus monogyna Jacq. (fleurie 03-06)
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande (fleurie 03-05)
Hypericum perforatum L. var. *perforatum* (fleurie 05-10)
Ruscus aculeatus L. (fleurie 11-05)
Hedera helix L. subsp. *helix* (fleurie 03-04 / 09-10)
Geranium purpureum (Vill.) ex *Geranium robertianum* L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman (fleurie 04-06)
Saponaria officinalis L. (fleurie 06-09)
Phillyrea angustifolia L. (fleurie 02-06)
Clematis vitalba L. (fleurie 06-07 / 09)

Oratoire** (43° 29 213-005° 21 256)

Pinus pinea L. (fleurie 05-06)
Cedrus atlantica (Endl.) Carr. (fleurie 09-10 mâles)

Poa bulbosa L. subsp. *bulbosa* var. *vivipara* Koeler = *P. annua* subsp. *vivipara* (Koeler) Arcang. (fleurie 04-05)
Orobanche hederae Duby (fleurie 06-07)
Rosa canina L. = *R. subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnth (fleurie 05-07 / 11).
Prunus spinosa L. (fleurie 03-05 / 10)
Tyrimnus leucographus (L.) Cass. (fleurie 04-07)
Campanula rapunculus L. (fleurie 05-07)
Lactuca virosa L. (fleurie 06-07 / 10)
Ranunculus bulbosus L. (fleurie 04-06)
Euphorbia amygdaloides L. subp. *amygdaloides* (fleurie 04-05)
Carduus pycnocephalus L. (fleurie 04-06 / 09-12)
Ulmus minor Mill. (incl. var. *suberosa* Koch, *Ulmus minor* Mill. subsp. *minor*), *U. minor* Mill. subsp. *procera* (Salisb.) Franco, *U. nitens* Moench (fleurie 02-04)
Arum italicum Miller s.l. (fleurie 04-05)
Phillyrea angustifolia L. (fleurie 02-06)
Pyrus spinosa Forsskal = *Pyrus amygdaliformis* Vill. (fleurie 03-05)

Bute et barre rocheuse à droite (43° 29 180-005° 21 248)

Inula conyzae (Griess.) DC. (fleurie 07-11)
Teucrium chamaedrys L. s.l. (fleurie 05-09)
Crataegus monogyna Jacq. (fleurie 03-06)
Cornus sanguinea L. (fleurie 04-06 / 11)
Brachypodium retusum (Pers.) P. B. = *Brachypodium ramosum* (L.) Roem. & Schult (fleurie 04-06)
Myosotis ramosissima Rochel = *M. hispida* Schlecht. (fleurie 03-05)
Asplenium trichomanes L. (S. l.)
Asplenium ceterach L. = *Ceterach officinarum* Willd.
Sedum ochroleucum Chaix ex *Sedum anopetalum* DC. (fleurie 05-06)
Euphorbia spinosa L. (fleurie 03-06)
Pistacia terebinthus L. (fleurie 04-05)
Hedera helix L. subsp. *helix* (fleurie 03-04 / 09-10)
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy (fleurie 05-06)
Parietaria officinalis L. (fleurie 09)
Sedum dasypyllyum L. inclut *Sedum dasypyllyum* L. subsp. *dasyphyllum* var. *glanduliferum* (Guss.) Moris (fleurie 04-06)
Parietaria judaica L. = *Parietaria diffusa* Mert. & W.D.J.Koch (fleurie 10)
Parietaria lusitanica L. subsp. *lusitanica* (fleurie 10)

Rocher avant le sentier (43° 29 178-005° 21 262)

Saxifraga tridactylites L. (fleurie 03-05)
Hornungia petraea (L.) Reichenb. = *Hutchinsia petraea* (L.) R.Br. (fleurie 01-06)
Galium verticillatum Danth. (fleurie 05)
Draba verna L. ex *Erophila verna* (L.) Chevall. = inclut subsp. *spathulata* (Láng) Vollm. à subsp. *praecox* (Steven) Gremli (fleurie 01-05)

Retour sur le sentier jusqu'au petit champ (43° 29 165-005° 21 293)

Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge = *Barlia robertiana* (Lois.) Greuter = *Orchis longibracteata* Biv (fleurie 02-05)

Contourner le petit champ par la gauche.

Lathyrus annuus L. (fleurie 04-06)
Ficaria verna Huds. subsp. *ficariformis* (FR.W. Schultz) Hayek ex *Ranunculus ficaria* L. = *Ficaria grandiflora* Robert (fleurie 03-05)
Vicia hybrida L. (fleurie 04-06)

Veronica orsiniana Ten. = *Veronica austriaca* L. subsp. *dubia* (Chaix ex Lapeyr.) Kerguélen = *V. teucrium* L. subsp. *orsiniana* Ten, V. chaixii. (fleurie 05-07)
Phlomis herba-venti L. (fleurie 05-06)
Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.; inclus. subsp. *pimpinellifolium* Sibth. ; incl. *E. alsiniflorum* Del. (fleurie 03-06 / 09).
Veronica persica Poiret (fleurie 02-06 / 11-12)
Senecio vulgaris L. (fleurie 01-06 / 09-12)
Lonicera periclymenum L. (fleurie 05-06)
Potentilla hirta L. (fleurie 04-06)
Arabis planisiliqua (Pers.) Rchb. = *A. gerardi* Besser ex W.D.J.Koch ; = *A. hirsuta* (L.) Scop. subsp. *gerardi* (Besser ex W.D.J.Koch) C.Hartm. (fleurie 04-05)
Arabis auriculata Lam. (fleurie 04-05)
Colchicum longifolium Castagne ex *Colchicum neapolitanum* (Ten.) Ten. = *Colchicum autumnale* Salisb., *C. provinciale* Loret (fleurie 09-10)
Silene italica (L.) Pers. (fleurie 04-06)
Quercus coccifera L. (fleurie 04-06)
Cornus sanguinea L. (fleurie 04-06 / 11)
Trifolium campestre Schreber (fleurie 05-06)
Ulex parviflorus Pourret (fleurie 10-05)
Papaver rhoeas L. inclut *Papaver rhoeas* L. var. *pallidum* Gren. & Godr. (fleurie 03-07)
Vicia johannis Tamamsch.= *Vicia narbonensis* L. subsp. *johannis* (Tamamsch.) Jauzein (fleurie 04-06)
Medicago minima (L.) L. (fleurie 04-06)
Rosa x dumalis Bechstem = (*R. caesia* × *canina*) (fleurie 05-07)
Vicia angustifolia ex *Vicia sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (fleurie 04-06)
Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss. ex *Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *leptoclados* (Rchb.) Nyman ; (fleurie 04-06).
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin subsp. *tenuifolia* (L.) Kerguélen = *Alsine tenuifolia* (L.) Crantz = *Arenaria tenuifolia* L. (fleurie 04-05 / 09)
Cerastium pumilum Curtis (fleurie 04-06)
Cerastium glomeratum Thuill. (fleurie 04-05)
Valerianella discoidea (L.) Loisel. (fleurie 04-06)
Helianthemum hirtum (L.) Miller (fleurie 03-12)
Rumex intermedius DC. (fleurie 05)
Silybum marianum (L.) Gaertner = *Carduus marianus* L. (fleurie 05-07)
Ligustrum vulgare L. (fleurie 05-06 / 10)
Quercus ilex L. subsp. *ilex* (fleurie 04-06)
Quercus pubescens Willd. = *Quercus lanuginosa* sensu P.Fourn. (fleurie 04-05)
Rubus ulmifolius Schott (s.l.) (fleurie 05-09)
Jasminum fruticans L. (fleurie 04-06)
Pyrus spinosa Forsskal = *Pyrus amygdaliformis* Vill. (fleurie 03-05)
Rosmarinus officinalis L. (fleurie 08-06)
Sherardia arvensis L. (fleurie 03-06)
Diplotaxis erucoides (L.) DC. (fleurie 01-12)
Lathyrus cicera L. (fleurie 04-06)
Thymus vulgaris L. subsp. *vulgaris* (fleurie 03-07)
Avena barbata Link subsp. *barbata* (fleurie 04-06)
Helichrysum stoechas (L.) Moench (fleurie 04-12)
Rumex pulcher L. subsp. *pulcher* (fleurie 05-06)
Erodium ciconium (L.) L'Hérit. (fleurie 03-06)
Muscaris comosum (L.) Miller (fleurie 04-06)
Geranium molle L. (fleurie 03-06 / 08)
Tragopogon porrifolius L. ex *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *australis* (Jordan) Nyman (fleurie 03-06)
Lepidium draba L. = *Cardaria draba* (L.) Desv. (fleurie 03-05)

Dipsacus fullonum L. = *Dipsacus sylvestris* Mill. (fleurie 05-07)
Silybum marianum (L.) Gaertner = *Carduus marianus* L. (fleurie 05-07)
Verbascum sinuatum L. (fleurie 05-10)
Euphorbia serrata L. (fleurie 03-06 / 09)
Isatis tinctoria L. (fleurie 03-06)
Lonicera etrusca G. Santi (fleurie 05-06)
Astragalus hamosus L. (fleurie 04-06)
Ononis breviflora DC. = *Ononis viscosa* subsp. *breviflora* (DC.) Nyman
Salvia verbenaca L. subsp. *clandestina* (L.) Batt. (fleurie 04-06)
Poterium sanguisorba L. Subsp. *Balearica* (Nyman) Stace = *Sanguisorba minor* Scop. subsp.
polygama (Wadst. et Kit.) J. Holub = *Poterium muricatum* Spach. ; inclus *Poterium obscurum* Jord.
(fleurie 04-07 / 10)
Hedypnois rhagadioloides (L.) F.W.Schmidt = inclut *Hedypnois cretica* (L.) Dum.Cours. (fleurie 05-06)
Cupressus sempervirens L. var. *pyramidalis* Nyman = *Cupressus fastigiata* Mill. = (fleurie 02-04 / 11)
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* = *Fraxinus rostrata* Guss. = *Fraxinus oxycarpa*
M.Bieb. ex Willd. var. *rostrata* G.G. (fleurie 02-04)

Monter dans la colline du côté du parc, transformateur électrique (43° 29 149-005° 21 296)
Rejoindre la crête (alt. 129 m) et la suivre jusqu'au début du niveau du petit champ. (43° 29 170-005° 21 246)

Euphorbia spinosa L. (fleurie 03-06)
Malva setigera Schimp. & Spenn. = *Althaea hirsuta* L. (fleurie 05-06)
Lamium purpureum L. (fleurie 02-06)
Anthyllis vulneraria L. subsp. *rubrifolia* Arcang. ex *A. vulneraria* L. subsp. *praepropera* (A. Kerner)
Bornm. = *A. v.* var. *rubrifolia* DC. (fleurie 04-06 / 09)
Sedum acre L. (fleurie 04-06)
Sedum sediforme (Jacq.) Pau = *Sedum nicaeense* All. (fleurie 05-07)
Geranium molle L. (fleurie 03-06 / 08)
Sedum ochroleucum Chaix ex *Sedum anopetalum* DC. (fleurie 05-06)
Linaria simplex (Willd.) DC. (fleurie 03-09)
Alyssum alyssoides (L.) L. = *Alyssum calycinum* L. (fleurie 03-06)
Helianthemum hirtum (L.) Miller (fleurie 03-12)
Lactuca serriola L. = *Lactuca scariola* L. (fleurie 05-10)
Allium sphaerocephalon L. (fleurie 05-07)
Petrorhagia prolifera P. W. Ball et Heywood = *Tunica prolifera* Scop. = *Dianthus prolifer* L. (fleurie 05-10)
Tyrimnus leucographus (L.) Cass. (fleurie 04-07)
Quercus coccifera L. (fleurie 04-06)
Myosotis ramosissima Rochel = *M. hispida* Schlecht. (fleurie 03-05)
Valeriana tuberosa L. (parfois à fleurs blanches) (fleurie 03-05)
Tulipa sylvestris L. subsp. *australis* (Link) Pamp. (fleurie 03-05)
Lonicera implexa Aiton (fleurie 04-06)
Helianthemum italicum (L.) Pers. ex *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. subsp. *italicum* (L.)
Cesati (fleurie 01-06 / 09-11) (inclus *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. subsp. *alpestre*
(Jacq.) Cesati (fleurie 04-06 / 09)
Thymus vulgaris L. subsp. *vulgaris* (fleurie 03-07)
Geranium rotundifolium L. (fleurie 03-06 / 11)
Potentilla hirta L. (fleurie 04-06)
Ulex parviflorus Pourret (fleurie 10-05)
Quercus ilex L. subsp. *ilex* (fleurie 04-06)
Hornungia petraea (L.) Reichenb. = *Hutchinsia petraea* (L.) R.Br. (fleurie 01-06)

Draba verna L. ex *Erophila verna* (L.) Chevall. = inclut subsp. *spathulata* (Láng) Vollm. à subsp. *praecox* (Steven) Gremli (fleurie 01-05)
Silene italica (L.) Pers. (fleurie 04-06)
Iris lutescens Lam. inclut *Iris chamaeiris* Bertol. (fleurie 03-05)
Rosmarinus officinalis L. (fleurie 08-06)
Cerastium pumilum Curtis (fleurie 04-06)
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin subsp. *tenuifolia* (L.) Kerguélen = *Alsine tenuifolia* (L.) Crantz
= *Arenaria tenuifolia* L. (fleurie 04-05 / 09)
Hippocrepis biflora Sprengel = *H. unisiliquosa* L. (fleurie 04-06)
Valantia muralis L. (fleurie 03-05)
Arenaria serpyllifolia L. (fleurie 05)
Cladonia convoluta (Lam.) P. Cout. = *Cladonia foliacea* (Huds.) Willd. subsp. *endiviifolia* (Dicks.)
Boistel, *Cladonia endivaefolia*
Clinopodium acinos (L.) Kuntze ex *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy s.l = *Calamintha acinos* (L.)
Clairv. (fleurie 05-06 / 09-10)
Brachypodium retusum (Pers.) P. B. = *Brachypodium ramosum* (L.) Roem. & Schult (fleurie 04-06)
Quercus ilex L. subsp. *ilex* (fleurie 04-06)
Ornithogalum kochii Parl. Ex *Ornithogalum angustifolium* Boreau, inclut *O. gussonei* auct. = *O. collinum* auct.. = *O. tenuifolium* auct. (fleurie 03-06)
Filago pyramidata L. = *Filago spathula* C. Presl (fleurie 04-07)
Reseda phytheuma L. subsp. *phyteuma* (fleurie 03-06 / 09-11)
Cardamine hirsuta L. (fleurie 02-05)
Jasminum fruticans L. (fleurie 04-06)
Cistus albidus L. (fleurie 04-07 / 10-12)
Aphyllanthes monspeliensis L. (fleurie 03-06)
Galium lucidum All. = *Galium rigidum* Vill. (fleurie 04-07)
Fumana ericoides (Cav.) Gandoger = *F. spachii* G.G. = *F. corridifolia* (Vill.) sensu P. Fourn. (fleurie 04-11)
Lactuca perennis L. (fleurie 04-07)
Andryala integrifolia L. (fleurie 05-12)
Senecio vulgaris L. (fleurie 01-06 / 09-12)
Hedera helix L. subsp. *helix* (fleurie 03-04 / 09-10)
Asparagus acutifolius L. (fleurie 08-10)
Asphodelus cerasiferus Gay (fleurie 04-05)
Muscari comosum (L.) Miller (fleurie 04-06)
Pinus halepensis Miller (fleurie 04-06)
Cistus salviifolius L. (fleurie 04-06)
Bupleurum baldense Turra = *Bupleurum aristatum* sensu 1, 2 = *Bupleurum opacum* Lange (fleurie 05-07)
Ononis minutissima L. (fleurie 04-12)
Pistacia terebinthus L. (fleurie 04-05)
Rhamnus saxatilis Jacq. subsp. *saxatilis*. (fleurie 04-06), (inclut *Rhamnus saxatilis* Jacq. subsp. *infectoria* (L.) P. Fourn et *Rhamnus saxatilis* Jacq. subsp. *villarsii* (Jord.) P.Fourn. (fleurie 04-05))
Teucrium chamaedrys L. s.l. (fleurie 05-09)
Phillyrea media L. (fleurie 02-06)
Rhamnus alaternus L. (fleurie 01-06)
Phillyrea angustifolia L. (fleurie 02-06)
Phlomis herba-venti L. (fleurie 05-06)
Rumex intermedius DC. (fleurie 05)
Ruscus aculeatus L. (fleurie 11-05)
Ligustrum vulgare L. (fleurie 05-06 / 10)
Trifolium campestre Schreber (fleurie 05-06)
Rosa canina L. = *R. subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnth (fleurie 05-07 / 11).
Euonymus europaeus L. (fleurie 04-06)
Clematis flammula L. (fleurie 06-09)

Galium aparine L. subsp. *aparine* (fleurie 04-05)

Du champ (43° 29 159-005° 21 284) retour à l'oratoire (43° 29 213-005° 21 256),

A la première bifurcation (43° 29 238-005° 21 276) monter par le sentier en escalier (à droite).

Inula conyzae(Griess.) DC. (fleurie 07-11)

Avena barbata Link subsp. *barbata* (fleurie 04-06)

Tyrimnus leucographus (L.) Cass. (fleurie 04-07)

Cornus sanguinea L. (fleurie 04-06 / 11)

Anthemis arvensis L. subsp. *incrassata* (Loisel.) Nyman (fleurie 04-07)

Quercus ilex L. subsp. *ilex* (fleurie 04-06)

Phillyrea media L. (fleurie 02-06)

Viola odorata L. (fleurie 09-04)

Teucrium chamaedrys L. s.l. (fleurie 05-09)

Euphorbia amygdaloides L. subp. *amygdaloides* (fleurie 04-05)

Ulex parviflorus Pourret (fleurie 10-05)

Quercus coccifera L. (fleurie 04-06)

Tragopogon porrifolius L. ex *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *australis* (Jordan) Nyman (fleurie 03-06)

Ligustrum vulgare L. (fleurie 05-06 / 10)

Quercus pubescens Willd. = *Quercus lanuginosa* sensu P.Fourn. (fleurie 04-05)

Euphorbia serrata L. (fleurie 03-06 / 09)

Brachypodium retusum (Pers.) P. B. = *Brachypodium ramosum* (L.) Roem. & Schult (fleurie 04-06)

Phillyrea angustifolia L. (fleurie 02-06)

Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller = *C. taraxacifolia* Thuill. (fleurie 03-07)

Silene italica (L.) Pers. (fleurie 04-06)

Rumex intermedius DC. (fleurie 05)

Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. *vulgare* = *C. lanceolatum* Scop., inclut *Cirsium lanceolatum* (L.)

Scop. var. *hypoleucum* DC. (fleurie 04-10)

Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande (fleurie 03-05)

Papaver rhoeas L. inclut *Papaver rhoeas* L. var. *pallidum* Gren. & Godr. (fleurie 03-07)

Conium maculatum L. (fleurie 05-07)

Lonicera periclymenum L. (fleurie 05-06)

Helianthemum italicum (L.) Pers. ex *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. subsp. *italicum* (L.)

Cesati (fleurie 01-06 / 09-11) (inclut *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. subsp. *alpestre*

(Jacq.) Cesati (fleurie 04-06 / 09)

Jasminum fruticans L. (fleurie 04-06)

Sorbus domestica L. (fleurie 04-06)

Lolium perenne L. (fleurie 05-06)

Rosa canina L. = *R. subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnth (fleurie 05-07 / 11).

Geranium rotundifolium L. (fleurie 03-06 / 11)

Geranium purpureum (Vill.) ex *Geranium robertianum* L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman (fleurie 04-06)

Carduus pycnocephalus L. (fleurie 04-06 / 09-12)

Carduus nigrescens Vill subsp. *nigrescens* inclut *Carduus nigrescens* Vill subsp. *australis* (Nyman) Greuter et *Carduus hamulosus* auct. non Ehrh var. spiniger = *Carduus spiniger* Jord.. (fleurie 04-07)

Cynoglossum creticum Miller = *Cynoglossum pictum* Aiton (fleurie 04-06)

Pinus halepensis Miller (fleurie 04-06)

Medicago minima (L.) L. (fleurie 04-06)

Hieracium jaubertianum Timb.-Lagr. & Loret (fleurie 04-06 / 10-11) remplace *Hieracium bifidum* Kit

Andryala integrifolia L. (fleurie 05-12)

Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* = *Fraxinus rostrata* Guss. = *Fraxinus oxyacarpa*
 M.Bieb. ex Willd. var. *rostrata* G.G. (fleurie 02-04)
Cistus albidus L. (fleurie 04-07 / 10-12)
Rubus ulmifolius Schott (s.l.) (fleurie 05-09)
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (fleurie 05-07)
Sherardia arvensis L. (fleurie 03-06)
Limodorum abortivum (L.) Swartz subsp. *abortivum* (fleurie 04-06)
Ervum gracile DC. ex *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. subsp. *gracilis* (DC.) Hook.f. = *Vicia gracilis*
 Loisel. (fleurie 04-06)
Euphorbia cyparissias L. (fleurie 03-06)
Populus alba L. (fleurie le 03-05)
Sisymbrium orientale L. subsp. *orientale*
Geranium columbinum L. (fleurie 05-06)

Jonction des sentiers (43° 29 297-005° 21 340)
 Un peu plus loin monter par l'escalier (à droite) (43° 29 315-005° 21 348).

Bellis perennis L. (fleurie 02-06 / 09-10)
Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnst. ex *Lithospermum arvense* L. (fleurie 02-05)
Lathyrus setifolius L. (fleurie 05-06)
Cynoglossum creticum Miller = *Cynoglossum pictum* Aiton (fleurie 04-06)
Trifolium campestre Schreber (fleurie 05-06)
Orobanche kochii F. W. Schultz Inclt *O ritro* Gren. & Godr. ex Jord. ex *O. major* L. p.p.

Zone barre rocheuse (43° 29 336-005° 21 352)

Medicago orbicularis (L.) Bartal. (fleurie 04-06)
Aethionema saxatile (L.) R. Br. subsp. *saxatile* (fleurie 03-05)
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy (fleurie 05-06)
Parietaria judaica L. = *Parietaria diffusa* Mert. & W.D.J.Koch (fleurie 10)
Parietaria officinalis L. (fleurie 09)
Ficus carica L. (fleurie 05-07)
Celtis australis L. (fleurie 03-05)
Asparagus acutifolius L. (fleurie 08-10)
Hedera helix L. subsp. *helix* (fleurie 03-04 / 09-10)
Poterium verrucosum G. Don = *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *spachiana* (Cosson) Muñoz
 Garmendia et Pedrol = *Poterium magnoliifolium* Spach (fleurie 05-07)
Teucrium chamaedrys L. s.l. (fleurie 05-09)
Euphorbia spinosa L. (fleurie 03-06)
Ononis minutissima L. (fleurie 04-12)
Quercus ilex L. subsp. *ilex* (fleurie 04-06)
Cichorium intybus L. subsp. *intybus* (fleurie 05-12)
Rubia peregrina L. subsp. *peregrina* (fleurie 04-06)
Centranthus ruber (L.) DC. (fleurie 05-12)
Taraxacum obovatum (Willd.) DC. s.s. [section *Obovata*] (fleurie 03-05)
Rumex intermedius DC. (fleurie 05)
Jasminum fruticans L. (fleurie 04-06)
Quercus coccifera L. (fleurie 04-06)
Ulmus minor Mill. (incl. var. *suberosa* Koch, *Ulmus minor* Mill. subsp. *minor*), *U. minor* Mill. subsp.
procera (Salisb.) Franco, *U. nitens* Moench (fleurie 02-04)
Barbarea vulgaris R.Br. (fleurie 03-04)
Lobularia maritima (L.) Desv. (fleurie 01-06 / 09-12)
Crepis foetida L. s.l. (fleurie 04-11)
Thymus vulgaris L. subsp. *vulgaris* (fleurie 03-07)

Sedum album L. inclut *Sedum album* L. subsp. *micranthum* (Bast.) Syme (fleurie 05-06 / 09)
Malva sylvestris L. subsp. *sylvestris* (fleurie 04-12)
Ballota nigra L. ssp. *nigra*. (fleurie 04-05 / 9-10)
Rumex patientia L. (fleurie 04-05)
Asplenium ceterach L. = *Ceterach officinarum* Willd.
Euonymus europaeus L. (fleurie 04-06)
Silene latifolia Poir. ex *Silene latifolia* Poiret 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* Poiret ex *Silene latifolia* Poiret subsp. *alba* (Miller) Greuter
 et Burdet, = *Lychnis vespertina* Sibth, = *Melandrium pratense* (Rafn) Röhl. Inclut (fleurie 04-06 / 09).
Valantia muralis L. (fleurie 03-05)
Ficaria verna Huds. ex *Ranunculus ficaria* L. = *Ficaria grandiflora* Robert (fleurie 03-05)
Echium vulgare L. s.l. (fleurie 05-12)
Sonchus asper (L.) Hill subsp. *asper* (fleurie 05-07)
Clematis vitalba L. (fleurie 06-07 / 09)
Taraxacum obovatum (Willd.) DC. s.s. [section *Obovata*] (fleurie 03-05)

Après le rocher, (43° 29 352-005° 21 348) prendre le sentier parallèle à celui de l'aller.

Carduus pycnocephalus L. (fleurie 04-06 / 09-12)
Viola odorata L. (fleurie 09-04)
Ranunculus bulbosus L. (fleurie 04-06)
Carduus tenuiflorus Curtis (fleurie 04-07)
Arum italicum Miller s.l. (fleurie 04-05)
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* = *Fraxinus rostrata* Guss. = *Fraxinus oxycarpa*
 M.Bieb. ex Willd. var. *rostrata* G.G. (fleurie 02-04)
Silybum marianum (L.) Gaertner = *Carduus marianus* L. (fleurie 05-07)
Cardamine hirsuta L. (fleurie 02-05)

Barrière

Polypodium cambricum L. = *P. vulgare* subsp. *serratum* (G. G.) Christ.
Veronica arvensis L. (fleurie 04-06 / 09-10)
Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K. Mey ex *Kandis perfoliata* (L.) Kerguélen = *Thlaspi perfoliatum* L.
 (fleurie 03-05)
Geranium rotundifolium L. (fleurie 03-06 / 11)
Sedum album L. inclut *Sedum album* L. subsp. *micranthum* (Bast.) Syme (fleurie 05-06 / 09)
Clematis flammula L. (fleurie 06-09)
Geranium purpureum (Vill.) ex *Geranium robertianum* L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman (fleurie
 04-06)

Au pont romain, rejoindre la rivière et la longer (50 m) rive droite et rejoindre le sentier de retour vers le pont.

Papaver rhoeas L. inclut *Papaver rhoeas* L. var. *pallidum* Gren. & Godr. (fleurie 03-07)
Medicago sativa L. subsp. *sativa* (fleurie 06-09)
Astragalus hamosus L. (fleurie 04-06)
Medicago arabica (L.) Hudson (fleurie 04-05)
Plantago lanceolata L. (fleurie 04-06 / 09-10)
Rubus ulmifolius Schott (s.l.) (fleurie 05-09)
Lamium purpureum L. (fleurie 02-06)
Isatis tinctoria L. (fleurie 03-06)
Bellis perennis L. (fleurie 02-06 / 09-10)
Arum italicum Miller s.l. (fleurie 04-05)

Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* = *Fraxinus rostrata* Guss. = *Fraxinus oxycarpa*
M.Bieb. ex Willd. var. *rostrata* G.G. (fleurie 02-04)
Platanus hispanica Münchh.ex *Platanus x hispanica* Mill. ex Münchh. ; inclut *Platanus acerifolia*
(Aiton) Willd. (fleurie 04-05)
Lotus rectus L. ex *Dorycnium rectum* (L.) Ser., *Bonjeania recta* (fleurie 06-07)
Iris pseudacorus L. (fleurie 03-06)
Artemisia vulgaris L. (fleurie 06-09)
Ranunculus repens L. (fleurie 02-05)
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* (fleurie 05-06 / 09-11)
Trigonella smallii Coulot & Rabaute ex *Melilotus indicus* (L.) All. = *Melilotus parviflorus* Desf.
(fleurie 05-06)
Onopordum illyricum L. subsp. *illyricum* inclut *Onopordum illyricum* L. subsp. *delortii* (Timb.-Lagr.)
Arènes (fleurie 05-09)
Spartium junceum L. (fleurie 04-07 / 11)
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* = *Fraxinus rostrata* Guss. = *Fraxinus oxycarpa*
M.Bieb. ex Willd. var. *rostrata* G.G. (fleurie 02-04)
Ulmus minor Mill. (incl. var. *suberosa* Koch, *Ulmus minor* Mill. subsp. *minor*), *U. minor* Mill. subsp.
procera (Salisb.) Franco, *U. nitens* Moench (fleurie 02-04)

* Le Grand-Vallat,

Ruisseau de 15 km (environ) qui prend sa source dans la chaîne de l'Etoile à Simiane-Collongue dans la forêt au-dessous du Pilon du Roi, passe sur les communes de Bouc-Bel-Air ; Cabriès, rejoint la Petite Jouïne (après la petite Duranne) avec laquelle il forme la Jouïne qui se jette dans l'Arc un peu avant le pont de Saint Pons sur la commune d'Aix. Ses principaux affluents sont :

le vallat de Babol, le ruisseau de Violesi et le vallat de la Mule

** Oratoire avec statue de Notre Dame de Lourdes

Restauré en 2010 par les élèves des Arts et Métiers avec l'aide des frères Rocca, ils ont également débroussaillé (sur 500 m) les berges du Grand-Vallat et créé le sentier de promenade aménagé en parcours sportif.

Augustin MAGNE