

Parc Christine Bernard

Promenade de l'Arc. Promenade située aux abords de la rivière de l'Arc qui coule au sud de la ville. Elle suit les méandres de la rivière et comprend des jeux pour enfants, un parcours de santé, des prairies à l'ombre de grands arbres qui bordent le cours d'eau. Elle s'étend sur une superficie de 10 hectares.

Par ailleurs, le 15 septembre dernier, le parc Christine Bernard a vu son label éco jardin renouvelé, cette fois pour cinq ans. La note attribuée pour sa gestion écologique a grimpé de 26 points, passant de 54 à 80. Créé en 2012, le label Écojardin rassemble à travers la France près de 600 sites. Le dernier inventaire ornithologique, réalisé sur le parc Christine Bernard au printemps dernier, y recensait 29 espèces d'oiseaux, celui des plantes dénombrait plus de 115 variétés différentes.

Mairie d'Aix, Publié le 10 novembre 2022

Nota : seule la partie traitée en Eco-jardin (environ 24000 m2) au sud du « Complexe Sportif du Val de l'Arc » Chemin des infirmeries* est concernée dans ce document.

*Voir le petit historique du « quartier des Infirmeries ».

2017, la ville d'Aix-en-Provence n'utilise plus de produits phytosanitaires pour l'entretien des parcs, chèvres, moutons et poneys participent à l'entretien des espaces verts.

Petites notes historiques (page 2)

Plantes (page 9)

1 Quartier des Infirméries

2 zone du Parc Christine Bernard (Eco labellisé) (page 6)

1 Quartier des Infirméries



Extrait du Tableau d'assemblage du cadastre napoléonien

Source Archives départementales des Bouches du Rhône

En Provence, on parle volontiers des légendaires châteaux de Jeanne la-Galante, qui n'a pourtant guère habité chez nous ; en deçà de la Durance comme au-delà, on montre avec quelque fierté certaines ruines ou maisons quasi modernes qui sont d'une authenticité bien douteuse.

Il n'en est pas de même de René-le-Bon : ses historiens disent qu'il avait une « bastide » près Aix, très connue, et plusieurs autres à Meyreuil, Gardane, Ventabren, Peyrolles. Notre comte-roi en possédait aussi dans le *terradou marsihés*, à *Mazargo*, *ei Galado*, à *Santo-Margarido*, sans compter les fameux châteaux de Tarascon et de l'Anjou.

Le monarque débonnaire quittait maintes fois le palais comtal pour *sa bastido long Lar quartié de Pérignano o Perinhan, de-vers lou pouent dei Trei-Sautet*. C'est un domaine que tout le monde connaît, ici, appelé aujourd'hui les Infirméries ; et combien de transformation cette royale maison des champs a-t-elle subie depuis le milieu du XV^e siècle ? Il n'y avait alors à Perignane (entre la route d'Italie, notre fleuve minuscule et la « fontaine d'argent »), que le bâtiment formant l'angle des deux grandes ailes bâties un et deux siècles après. C'est dans ce modeste corps de bâtisse que le chanoine-né de Saint Sauveur dès 1437 en sa qualité de comte de Provence, signait des lettres-patentes d'ennoblissement « en

notre bastide lez notre cité d'Aix » lettres signées et enluminées par lui, comme son précieux livre d'heures conservé à la Méjanas.

Quittant, certains jours, son oratoire des bords de Lar, le pieux monarque venait en ville entendre la messe chez les Dominicains ou Prêcheurs, comme on dit encore, mais ne confondons pas avec l'église de la Magdeleine, dont la construction est bien postérieure. Il assistait aussi aux grandes solennités religieuses de la cathédrale, qui de tout temps y ont attiré la foule.

Après la mort de René (1481), la bastide, qui avait été léguée en usufruit à Jeanne de Laval, sa seconde femme, fut cédée par le roi de France Charles VIII à Jean de Benault, écuyer, en paiement de 1500 écus d'or qui lui avaient été prêtés. Celui-ci vendit ensuite ce domaine à l'Archevêque d'Aix, qui en fit hommage au chapitre métropolitain.

Bornons-nous à rappeler quand et comment furent construites les deux longues ailes de bâtisse au nord et à l'ouest de la vieille bastide qui forme aujourd'hui l'angle des Infirmeries, vaste local que nos pères, dans leur prévoyance, avait établi comme une ressource en cas d'épidémie de peste ; elles étaient si fréquentes de 1450 à 1720 !

Et nous parlerons, après, des diverses industries locales qui y ont été implantées, surtout celle si importante de l'imprimerie sur étoffes « *leis endianaire e endianaïro* » dont on verra bientôt au Muséon historique d'Aix en formation des spécimens curieux, « tartan » laine et moules faits par les nombreux graveurs installés dans les chambres de cette bastide renommée.

Avant de terminer ce premier article, disons qu'elle avait été acquise par la Ville en 1564 avec le projet d'y taire une infirmerie, dit Roux-Alphéràn, où les malades pourraient être transportés en temps de peste. C'est alors que fut construite l'aile du bâtiment qui envisage le midi et le nord, longue d'une centaine de mètre, où l'on plaça sur les deux façades une inscription latine détruite en 1793, parce qu'elle attestait que le roi Charles IX se trouvait à Aix lors de ladite construction ; à l'extrémité occidentale était une chapelle encore en assez bon état. L'aile qui envisage le levant (route d'Italie) ne fut construite qu'un siècle plus tard, en 1671 ; elle a 110 mètres de longueur ; de même que la première, un étage sur rez-de-chaussée ; ah ! combien d'ouvertures et de vitres cassées compte-t-on à l'une comme à l'autre de ces deux ailes. La seconde avait aussi une inscription au centre, sur les deux façades, mais en français. Pendant la Révolution elles ont disparu, comme tant d'autres souvenirs.

La Ville a aliéné cette belle propriété en 1884 ; l'honorable M. Soulas l'a acquise ensuite, aux enchères publiques, de MM. Delpech et Albigés (trois noms essentiellement méridionaux) et le propriétaire actuel, après un long séjour dans l'Amérique du Sud, y jouit de la plus charmante villégiature, avec son aimable famille. Dans cette large et longue terrasse ombragée par de beaux arbres, au milieu de plantureuses cultures, l'heureux châtelain, est le plus obligeant, le plus empressé des cicérone pour ceux des Aixois que l'histoire du pays natal attire à la *bastido dóu bouen Reinié*.

Le Mémorial d'Aix Jeudi 19 Septembre 1907, F. VIDAL
Source Cite du Livre. Bibliothèque municipale. Aix-en-Provence

La tempête révolutionnaire de 93 fit disparaître, disions-nous, les quatre inscriptions portant les noms des huit consuls aixois qui avaient édifié les deux longues annexes de la bastide royale ; les familles de ces hommes prévoyants sont complètement éteintes depuis longtemps, mais le souvenir de leurs bienfaits est impérissable. (C'est surtout pendant la peste de 1720-21 que l'immense hôpital dû à ces Salvator d'un autre âge rendit tant de services, alors que l'asile improvisé des Minimes (aux aires de Saint-Roch), l'hospice de la Charité ainsi que l'Hôtel-Dieu étaient insuffisants pour, recevoir des milliers de pauvres malades. Durant toute une année, du mois d'août 1720 à juillet 1721 on compta, soit en ville,

soit dans les diverses infirmeries, 7434 victimes de la terrible épidémie, dont 1308 à celle de Lar, là mieux située des quatre, étant à demi-lieue de nôtre enceinte.

Ce triste vocable « les Infirmeries » appliqué officiellement, en 1564 à l'ancienne résidence d'un souverain aimé, fit oublier tout à fait le nom de Pérignane et même quelque peu la fameuse bastide. Beaucoup de châteaux étaient ainsi désignés : près Les Mille, la bastide Robole, au Plan d'Aillane, et celle de Verdache (la Pioline).

.....

Vers le milieu du siècle dernier une bonne partie de la population d'Aix se donnait rendez-vous aux Infirmeries, le dimanche surtout. Quelle agréable promenade ! On y riait, on y dansait, et les notes perlées du galoubet s'alliaient aux sons harmonieux du tambourin sous la main du « père Michel », ce populaire maestro provençal. Quel contraste ! c'était à faire rêver danseurs et spectateurs...

Là, en 1848, on avait logé pendant quelques jours des soldats, à cause de l'insuffisance des casernes, mais non de pauvres gens malades pas même en 1855, alors que le choléra fit tant de ravages à Aix et à Marseille. Beaucoup de nos concitoyens avaient quitté la ville, et les mille et mille bastides du terroir abritaient Dieu sait combien de réfugiés aixois, marseillais.

À celle du roi René on célébrait la messe, d'abord dans la chapelle ; et comme on y venait d'assez loin, elle fut bientôt trop petite. Alors, on dressa un autel à l'extérieur au milieu de l'aile opposée, et là, bien des fidèles et bien des curieux aussi, il faut le dire, purent assister à l'office en plein air. C'était un tableau saisissant.

...

Le Mémorial d'Aix Jeudi 26 Septembre 1907, F. VIDAL
Source Cite du Livre. Bibliothèque municipale. Aix-en-Provence

En ville, les manufactures, ateliers, boutiques se fermèrent spontanément le 10 juillet 1480, au moment où trépassait le prince vénéré, dans sa 73^e année, après un règne de 47 ans. C'est dire qu'il avait joui longtemps et de son agréable résidence extra-muros et de son palais comtal où, trouvère *dei Jue de la Fêsto de Dieu*, il fit représenter, deux ans avant sa mort, un mystère à 82 personnages.

...

L'imprimerie sur étoffes n'était pas encore établie à *Perignano long Lar nani* ; ce ne fut que quelques années après l'horrible peste. Par délibération du Conseil de Ville du 11 février 1766, ces grands locaux avant occupés par le sieur Simon (un novateur), sont donnés en « location aux frères Ginoux, fabricants d'indiennes, pour six ans et 450 livres par an » bail renouvelable, sans doute. En même temps, étaient faites des opérations de bornage.

Depuis vingt ans, on plaidait avec beaucoup de chaleur pour les eaux du *Valat de la Touesso*, à savoir si la source dite Peiresc prenait naissance dans la terre Trouias ou dans le lit du Barret ; des Mémoires et « rédigés » très intéressants étaient imprimés, contestation avec la Compagnie de la source des Pinchinat ce qui prouve que les syndicats ne datent pas d'aujourd'hui. Enfin, un règlement d'arrosage intervint, et la Révolution aussi.

Ensuite, par délibération du 21 frimaire an II, où l'agent national, « la Commune doit conserver le bâtiment des Infirmeries tant seulement pour servir en cas de mal contagieux, et que les prés en dépendant n'étant pas utiles au service public deviennent une propriété nationale ... les bâtiments destinés de tout temps à y placer les pestiférés et les personnes atteintes de mal épidémique ne peuvent être conservés à la Commune sans un espace propre à servir au besoin à sécher le linge en cas de peste ; que, sans cette réserve, l'usage du bâtiment serait impossible ». L'intérêt public et la salubrité exigeaient de laisser au midi un espace jugé convenable par les experts.

Le domaine des Infirmeries, divisé en 32 lots, fut mis aux enchères, le 11 thermidor an II : à la citoyenne Marguerite Rousset, demeurant ci devant place des Religieuses Carmélites, furent adjugés les 7e et 15e ; le 8e advint au citoyen Gaspart Alexis, pradié, demeurant audit domaine ...

On y avait perdu de vue l'industrie bien aixoise provençale des indiennes ; mais alors que les armées victorieuses de la République eurent fait renaître, en France, la confiance et les travaux de la paix, M. Holive, chef d'une famille d'industriels habiles, installa ses ateliers aux Infirmeries, dans l'aile septentrionale, tandis que celle du midi n'était guère occupée, depuis 1780, que par *mèste Baret, eigadié de la vilo*, allié à des indienneurs de l'enclos Rémusat.

Dans la vaste annexe visant au levant et au couchant, il y eut bientôt une grande activité, puisque l'on compta jusqu'à 600 personnes employées *eis endiano*. Chaque ouvrier avait pour aide un *tirur*, enfants de 8 à 10 ans, qui broyait les couleurs avec une brosse dans un châssis à drap poilu ; ces jeunes novices ne gagnaient que 30 ou 35 centimes par jour, plus un sou pour retourner, le soir le panier ou le çarnier vide du maître, qui gagnait, lui, de fortes journées, 10 à 12 fr.

Tous les imprimeurs ne faisaient pas le même trayait : d'aucuns s'occupaient du *rintràgi*, consistant à ajouter d'autres dessins et couleurs au fond même de la pièce imprimée. Il y avait aussi des hommes de peine dits *fatigaire*, vocable également imagé : ils passaient les étoffes à l'eau dans les « fontaines » ou lavoirs spéciaux, vers le confluent de la Torse, où sortait une eau de source excellente.

Au rez-de-chaussée du long bâtiment, des femmes travaillaient *endianairo fasènt la mémo obro que lis Orne* elles avaient toutes un surnom caractéristique, la *Grand-Damo*, la *Miejo-Damo*, la *Prebouisseto*, une charmante paysanne de Palette, au teint coloré, à l'oeil vif.

A l'étage, était un immense étendoir, et un autre à l'extérieur, côté Est ; là, des hommes étendaient des pièces de calicot sans apprêt sur un câble fixé à d'énormes bigues avec poulies. On voyait cela de très loin ; aussi, les passants ne manquaient pas de dire en leur pittoresque langage : *osco ! lou travai marchò bèn*.

Le Mémorial d'Aix Jeudi 17 Octobre 1907, F. VIDAL
Source Cite du Livre. Bibliothèque municipale. Aix-en-Provence

Les produits de cette industrie florissante dès le commencement du siècle dernier, étaient exportés en Italie, en Espagne, et l'on traitait force affaires à la foire si fréquentée de Beaucaire ; les manufacturiers d'Avignon, de Nîmes qui employaient aussi des indienneuses luttaient d'habileté avec ceux d'Aix.

Pour donner une idée de l'importance de la fabrique Holive, il suffit de dire qu'à l'angle même de la maison de campagne historique était, en haut, l'atelier des sept graveurs, dont plusieurs avaient quelque spécialité ; en bas, se trouvait le « coloriste », préparateur de couleurs. Ces appartements, où René et Jeanne de Laval passaient des mois, des saisons, n'offrent pas précisément des vestiges princiers, plutôt des dangers pour le visiteur, nous faisait remarquer ce bon M Sonias. *que n'en saup lus dempièi mai de vint an*. Malgré la prospérité dont nous parlions tantôt, le travail cessa complètement aux Infirmeries en 1840, tandis que la même industrie ne disparut tout à fait du Pont-de-Lar qu'en 1893. Deux Aixois honorablement connus, MM. Ripert et Droumet, établirent, en 1846, un four, à potier dans le local de l'ancienne imprimerie ; hélas ! la poterie, où nous aimions voir l'intéressant travail, cessa bientôt, et ces salles de malheur devinrent désertes. Décidément, aucune industrie n'y pouvait plus prospérer: M. Farjon, tanneur, n'y resta pas longtemps; MM. Delpech et Albigés avaient renoncé plus tard, eux aussi, à la tannerie, pour laquelle ils avaient fait une construction isolée, au levant, tout près de la rivière.

Aujourd'hui presque partout on voit des vacheries dans les anciens locaux d'une importante industrie perdue à jamais ; ici ; il ne nous en reste que quelques souvenirs, pièces pour le nouveau Muséon, avons-nous dit. Les principales ont été obligeamment offertes par Mlle Nielly, fille d'un indienur mort en 1903, et ayant exercé la profession pendant 60 ans. Ah ! comme ils disparaissent ces braves artisans...

Le Mémorial d'Aix Dimanche 10 Novembre 1907, F. VIDAL
Source Cite du Livre. Bibliothèque municipale. Aix-en-Provence

De nos jours les bâtiments des infirmeries ont partiellement été transformés en Résidence hôtelière (rénovation vers 1985).

2 Zone du Parc (Eco labellisé)



Extrait du cadastre napoléonien de 1829 Montaiquet E1 secteur Trois sautets

Source Archives départementales des Bouches du Rhône

1813, *arrêté PORTANT prohibition de couper les Saules, Osiers , etc. qui croissent le long de l'Arc.*

ARRÊTONS

ARTICLE PREMIER.

Nouvelles inhibitions et défenses sont faites à toutes personnes non propriétaires, et sous les peines de droit, de couper et arracher les Saules, Osiers, Peupliers, les branches de ces arbres, et les arbrisseaux qui croissent le long de l'Arc, ou dans le lit même de cette Rivière.

ART. 2.

Ordonnons, sous les mêmes peines, à tous Marchands vanniers d'inscrire sur un registre paraphé par les Commissaires de police, les noms des individus qui leur vendront des Osiers, des branches de Peuplier ou de Saule, et de n'en acheter que des véritables propriétaires.

....

FAIT à Aix, en l'Hôtel-de-Ville, le 24 juin 1813

Source Cite du Livre. Bibliothèque municipale. Aix-en-Provence

1827 (cadastre napoléonien* plan de 1827 commune de Meyreuil Montaignet D1), Un peu en amont de la cascade**, rive gauche départ du beal d'alimentation du moulin du pont de l'Arc et celui de Malouesse (Le Mémorial d'Aix*** du 14 02 1858, p. 3/4 et du 30 03 1920 p. 3/4) pour compenser le manque d'eau Monsieur Dupuy de Bordes demande d'établir une machine à vapeur à basse pression, avis fait à Aix, en l'hôtel-de-Ville le mardi 7 novembre 1848

* Source Archives départementales des Bouches du Rhône

*** Source Cite du Livre. Bibliothèque municipale. Aix-en-Provence

**La cascade de la Priée ou " seuil de la Priée" apparait en pointillé sur le cadastre napoléonien de 1829 Montaignet E1 secteur Trois sautets mais pas sur le plan de 1827 de Meyreuil Montaignet D1?.

Dans les années 1950, beaucoup de jeunes Aixois venaient s'y baigner.

Suite à des crues, le mur de la cascade a subi plusieurs dégradations en 2011 et 2012, une brèche avait fait baisser considérablement le niveau de l'eau.

Suite à la délibération du conseil municipal du 28 septembre 2015, la Mairie a demandé à la Préfecture une dérogation à la directive européenne interdisant sa reconstruction, elle a été refusée, la réfection n'aura donc pas lieu.

En 2017 le mur était détruit sur la moitié de sa longueur.

1877, extrait du règlement de l'eau, mentionné sur un procès-verbal de récolement du 12 06 1877, concernant le prélèvement d'eau pour le fonctionnement d'une usine de lavage de laine au quartier des infirmeries.

Article 3 : Il ne pourra être établi pour retenir les eaux que des ouvrages en faxines* et graviers, de telle façon que les eaux des crues fassent disparaître toutes traces, du barrage et laisse le lit de la rivière intérieurement libre.

*Gros fagot de ramée (Branches coupées avec leurs feuilles).

Source, Archives municipales d'Aix en Provence

1900, Vous partez bien tranquilles, sans vous emballer, la ligne sur l'épaule. Vous ne prenez pas du poisson, ceci c'est certain, mais vous rapportez toujours quelque chose. Ce ne serait qu'un bon procès-verbal. L'administration des Forêts veille, et seriez-vous le propriétaire, elle vous dépossède carrément. Dans ces conditions, il s'agit de savoir :

1° La rivière de l'Arc est-elle riveraine et appartient- elle aux propriétaires. Dans ce cas, l'administration des eaux et Forêts, outrepassa ses droits en se substituant aux lieux et place du propriétaire, et commet un déni de justice en poursuivant des ouvriers qui ne peuvent lui répondre, tout simplement faute d'argent, qu'on se le tienne pour dit.

2° La rivière de l'arc n'est pas riveraine et se trouve sous la dépendance des eaux et Forêts. Alors pourquoi autoriser certains barrages que des propriétaires ont installés à certains endroits le long de l'Arc, où le droit de pêche et de passage est interdit.

Où de deux choses l'une : l'Arc est riveraine et les propriétaires seuls ont le droit de ne pas nous autoriser à pêcher chez eux ; ou bien elle dépend de l'Etat, et alors nous pouvons tranquillement nous promener le long de la rivière et nous livrer à nos distractions favorites, sans qu'un farouche propriétaire, sous l'aspect d'un garde particulier, vienne nous interdire n'importe quel passage.

Le Mémorial d'Aix, Dimanche 16 septembre 1900
Source Cite du Livre. Bibliothèque municipale. Aix-en-Provence

1907, le Natation-Club-Aixois. Les jeunes gens désirant faire partie de ce groupe sont invités à venir concourir, le dimanche 16 courant, à 4 h. de l'après-midi, au lieu-dit : Gour des Plongeurs, à l'Arc, quartier des Infirmeries. La réunion aura lieu sous la direction de MM. Clair et Pellissier.

Le Mémorial d'Aix, Dimanche 16 Juin 1907
Source Cite du Livre. Bibliothèque municipale. Aix-en-Provence

Nota : dans la période estivale, les plongeurs ne devaient être possible que par l'augmentation du volume d'eau dû au barrage.

Augustin MAGNE

Plantes du Parc Christine Bernard (Eco labellisé)

Points GPS (page 10)

Plantes observées dans le Parc Christine Bernard (Liste pour le label) (page 11)

Liste des plantes triées (page 15)

Relevé des plantes (page 18)

Circuit parc Christine Bernard

Relevé GPS (WGS 84)

- 1- N43° 30.522' E5° 27.995'
- 2- N43° 30.528' E5° 28.053'
- 3- N43° 30.528' E5° 28.128'
- 4- N43° 30.557' E5° 28.124'
- 5- N43° 30.568' E5° 28.147'
- 6- N43° 30.508' E5° 28.172'
- 7- N43° 30.460' E5° 28.113'
- 8- N43° 30.490' E5° 28.050'
- 9- N43° 30.481' E5° 28.093'
- 10- N43° 30.504' E5° 28.052'
- 11- N43° 30.495' E5° 28.016'



Augustin MAGNE

Plantes observées dans le Parc Christine Bernard

Plantes observées : 144:

Mise à jour 2022, observations le 29-04, 23-05 et le 23-06

<u>BRYOPHYTES</u>		
<i>Lunularia cruciata</i>	Lunulaire croisettes	Lunulariaceae
<u>PTERIDOPHYTES</u>		
<i>Equisetum telmateia</i>	Grande prêles	Equisetaceae
<u>PHANEROGAMES GYMNOSPERMES</u>		
<i>Platycladus orientalis</i>	Thuya d'Orient	Cupressaceae
<i>Taxodium distichum</i>	Cyprès chauve	Cupressaceae
<u>PHANEROGAMES ANGIOSPERMES</u>		
1 MONOCOTYLEDONES		
<i>Anisantha rigida</i>	Brome raide	Poaceae
<i>Arum italicum</i>	Arum d'Italie	Araceae
<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>ludoviciana</i>	Avoine ludovicienne	Poaceae
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Brachypode des bois	Poaceae
<i>Carex pendula</i>	Laîche pendante	Cyperaceae
<i>Colchicum longifolium</i>	Colchique de Naples	Colchicaceae
<i>Cynodon dactylon</i>	Chiendent pied-de-poule	Poaceae
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	Dactyle aggloméré	Poaceae
<i>Himantoglossum robertianum</i>	Orchis à longues bractées	Orchidaceae
<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>leporinum</i>	Orge des rats	Poaceae
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace	Poaceae
<i>Muscari neglectum</i>	Muscari négligé	Asparagaceae
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>angustifolia</i>	Pâturin à feuilles étroites	Poaceae
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	Pâturin des prés	Poaceae
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundin</i>	Fétuque faux roseau	Poaceae
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i>	Sétaire verte	Poaceae
2 DICOTYLEDONES		
<i>Acer campestre</i>	Érable champêtre	Sapindaceae
<i>Acer negundo</i>	Érable Negondo	Sapindaceae
<i>Ailanthus altissima</i>	Ailante glanduleux	Simaroubaceae
<i>Ajuga reptans</i>	Bugle rampante	Lamiaceae
<i>Alliaria petiolata</i>	Alliaire	Brassicaceae
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Cerfeuil des bois	Apiaceae
<i>Artemisia verlotiorum</i>	Armoise des frères Verlot	Asteraceae- Anthemideae
<i>Asparagus acutifolius</i>	Asperge à feuilles aiguës	Asparagaceae
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette vivace	Asteraceae-Astereae
<i>Broussonetia papyrifera</i>	Mûrier à papier	Moraceae
<i>Buddleja davidii</i>	Buddleia de David	Buddlejaceae
<i>Calepina irregularis</i>	Calépine irrégulière	Brassicaceae
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Capselle Bourse-à-pasteur	Brassicaceae
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Chardon à capitules denses	Asteraceae-Cardueae
<i>Celtis australis</i>	Micocoulier	Cannabaceae
<i>Centranthus ruber</i>	Centranthe rouge	Caprifoliaceae

<i>Cerastium glomeratum</i>	Céraiste aggloméré	Caryophyllaceae
<i>Cercis siliquastrum</i>	Arbre de Judée	Fabaceae - Cesalpiniaceae
<i>Chelidonium majus</i>	Chélidoine	Papaveraceae
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage	Asteraceae-Cichorieae
<i>Cirsium monspessulanum</i>	Cirse de Montpellier	Asteraceae-Cardueae
<i>Cirsium vulgare</i>	Cirse commun	Asteraceae-Cardueae
<i>Clematis vitalba</i>	Clématite vigne-blanche	Ranunculaceae
<i>Convolvulus arvensis</i>	Liseron des champs	Convolvulaceae
<i>Convolvulus sepium</i>	Liseron des haies, Grand liseron	Convolvulaceae
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	Cornaceae
<i>Coronilla glauca</i>	Coronille glauque	Fabaceae
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style	Rosaceae
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle	Asteraceae-Cichorieae
<i>Crepis bursifolia</i>	Crépide à feuilles de capselle	Asteraceae-Cichorieae
<i>Crepis sancta</i> subsp. <i>sancta</i>	Crépide sainte	Asteraceae-Cichorieae
<i>Crepis sancta</i> subsp. <i>nemausensis</i>	Crépide de Nîmes	Asteraceae-Cichorieae
<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>taraxacifolia</i>	Crépide à feuilles de pissenlit	Asteraceae-Cichorieae
<i>Diplotaxis eruroides</i>	Diplotaxis fausse Roquette	Brassicaceae
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	Boraginaceae
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Olivier de Bohême	Elaeagnaceae
<i>Erigeron sumatrensis</i>	Érigéron de Sumatra	Asteraceae-Astereae
<i>Erodium acaule</i>	Érodium acaule	Geraniaceae
<i>Erodium ciconium</i>	Érodium Bec-de-cigogne	Geraniaceae
<i>Erodium cicutarium</i>	Érodium feuilles de Ciguë	Geraniaceae
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe	Celastraceae
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	Euphorbe à feuilles d'Amandier	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe Réveille-matin	Euphorbiaceae
<i>Ficaria verna</i> subsp. <i>ficariformis</i>	Ficaire à grandes fleurs	Ranunculaceae
<i>Ficaria verna</i> subsp. <i>verna</i>	Ficaire à bulbilles	Ranunculaceae
<i>Ficus carica</i>	Figuier	Moraceae
<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>angustifolia</i>	Frêne à feuilles étroites	Oleaceae
<i>Fraxinus ornus</i>	Frêne à fleurs	Oleaceae
<i>Geranium dissectum</i>	Géranium à feuilles découpées	Geraniaceae
<i>Geranium molle</i>	Géranium à feuilles molles	Geraniaceae
<i>Geranium rotundifolium</i>	Géranium à feuilles rondes	Geraniaceae
<i>Gleditsia triacanthos</i> L. var. <i>inermis</i>	Févier d'Amérique inerme	Fabaceae- Cesalpiniaceae
<i>Hedera helix</i>	Lierre	Araliaceae
<i>Helichrysum stoechas</i>	Immortelle jaune	Asteraceae- Gnaphalieae
<i>Humulus lupulus</i>	Houblon	Cannabaceae
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé	Hypericaceae
<i>Lactuca virosa</i>	Laitue vireuse	Asteraceae-cichorieae
<i>Lamium purpureum</i>	Lamier pourpre	Lamiaceae
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune	Asteraceae-cichorieae
<i>Lepidium draba</i>	Passerage Drave	Brassicaceae
<i>Ligustrum lucidum</i>	Troène luisant	Oleaceae
<i>Lotus rectus</i>	Lotus droit, Dorycnie droite	Fabaceae
<i>Lunularia cruciata</i>	Lunulaire croisette	Lunulariaceae
<i>Lycopus europaeus</i>	Lycophe d'Europe	Lamiaceae

<i>Lysimachia arvensis</i>	Mouron rouge, Fausse Morgeline	Primulaceae
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimaque commune	Primulaceae
<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune	Lythraceae
<i>Malva sylvestris</i>	Mauve des bois	Malvaceae
<i>Medicago arabica</i>	Luzerne d'Arabie	Fabaceae
<i>Medicago lappacea</i>	Luzerne lappacée	Fabaceae
<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline	Fabaceae
<i>Medicago orbicularis</i>	Luzerne orbiculaire	Fabaceae
<i>Medicago polymorpha</i>	Luzerne polymorphe	Fabaceae
<i>Nasturtium officinale</i>	Cresson des fontaines	Brassicaceae
<i>Ornithogalum. divergens</i>	Ornithogale divergent	Asparagaceae
<i>Origanum vulgare</i>	Origan commun	Lamiaceae
<i>Osyris alba</i>	Osyris blanc	Santalaceae
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	Papaveraceae
<i>Parietaria judaica</i>	Pariétaire de Judée	Urticaceae
<i>Picris hieracioides</i>	Picride fausse épervière	Asteraceae-cichorieae
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	Plantaginaceae
<i>Podospermum laciniatum</i>	Scorsonère à feuilles de chausse-trape	Asteraceae-cichorieae
<i>Populus alba</i>	Peuplier blanc	Salicaceae
<i>Populus nigra L.subsp. neapolitana</i>	Peuplier de Naples	Salicaceae
<i>Potentilla verna</i>	Potentille de Neumann	Rosaceae
<i>Prunus laurocerasus L. var. rotundifolia</i>	Laurier amande	Rosaceae
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique	Asteraceae-Inuleae
<i>Pyracantha coccinea</i>	Buisson ardent	Rosaceae
<i>Quercus pubescens</i>	Chêne pubescent	Fagaceae
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	Fagaceae
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse	Ranunculaceae
<i>Ranunculus repens</i>	Ranunculaceae	Ranunculaceae
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinier	Fabaceae - Papilionoideae
<i>Rubus ulmifolius</i>	Ronce à feuilles d'Orme	Rosaceae
<i>Rumex crispus</i>	Oseille crépue	Polygonaceae
<i>Salix alba</i>	Saule blanc	Salicaceae
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	Adoxaceae
<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale	Caryophyllaceae
<i>Scandix australis</i>	Scandix du Midi	Apiaceae
<i>Scirpoides holoschoenus</i>	Scirpe-jonc	Cyperaceae
<i>Scrophularia auriculata</i>	Scrofulaire auriculée	Scrophulariaceae
<i>Senecio vulgaris</i>	Séneçon commun	Asteraceae-Senecioneae
<i>Silene latifolia</i>	Silène à feuilles larges	Caryophyllaceae
<i>Silybum marianum</i>	Chardon-Marie	Asteraceae-Cardueae
<i>Sonchus asper</i>	Laiteron rude	Asteraceae-Cichorieae
<i>Sonchus oleraceus</i>	Laiteron potager	Asteraceae-Cichorieae
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire	Caryophyllaceae
<i>Symphytum tuberosum</i>	Consoude bulbeuse	Boraginaceae
<i>Taraxacum officinale</i>	Pissenlit officinal	Asteraceae-Cichorieae
<i>Taraxacum oxoniense</i>	Pissenlit, Pissenlit d'Oxford	Asteraceae-Cichorieae
<i>Taraxacum sect. erythrosperma</i>	Pissenlit lisse	Asteraceae-Cichorieae
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilleul à grandes feuilles	Malvaceae
<i>Tragopogon pratensis</i>	Salsifis des prés	Asteraceae-Cichorieae

<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	Fabaceae
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant	Fabaceae
<i>Trigonella alba</i>	Mélilot blanc	Fabaceae
<i>Ulmus laevis</i> *	Orme lisse	Ulmaceae
<i>Ulmus minor</i>	Orme champêtre	Ulmaceae
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	Urticaceae
<i>Veronica persica</i>	Véronique de Perse	Plantaginaceae
<i>Viburnum tinus</i>	Viorne Tin	Adoxaceae
<i>Vicia hybrida</i>	Vesce hybride	Fabaceae
<i>Vicia lathyroides</i> *	Vesce fausse gesse, Vesce printanière	Fabaceae
<i>Viola odorata</i>	Violette odorante	Violaceae
• Non traitée		

Parc Christine Bernard (3 pages)

Augustin MAGNE

Plantes du Parc Christine Bernard triées

(observées entre le 02-04-19 et le 04-07-19 = 6 passages (les 2 derniers sans nouveautés)

Corrections : 2022 le 29 04, 23 05 et le 23 06.

Acer campestre L. (fleurie 04-05) (5 départs) N43°30,556' E5° 28, 131'
Acer negundo L. (fleurie 04-05) N43°30,533' E5° 28, 059'
Ailanthus altissima (Miller) Swingle. (fleurie 05-06) N43°30,516' E5° 28, 093'
Ajuga reptans L. (fleurie 03-05 / 10)
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande (fleurie 03-05)
Anisantha rigida (Roth) Hyl. *Bromus diandrus* Roth subsp. *maximus* (Desf.) Soó = *Bromus rigidus* Roth, = *Bromus maximus* Desf. (fleurie 04-07)
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. (fleurie 04-08)
Artemisia verlotiorum Lamotte (fleurie 10-11) N43°30,489' E5° 28, 053'
Arum italicum Miller s.l. (fleurie 04-05)
Asparagus acutifolius L. (fleurie 08-10)
Avena sterilis L. subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman (fleurie 05-06)
Bellis perennis L. (fleurie 02-06 / 09-10)
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. (fleurie 06-07)
Broussonetia papyrifera (L.) Vent. (fleurie 04-05) N43°30,537' E5° 28, 066'
Buddleja davidii Franchet (fleurie 06-10)
Calepina irregularis (Asso) Thell. (fleurie 02-04 / 12)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik (fleurie 02-05 / 08)
Carduus pycnocephalus L. (fleurie 04-06 / 09-12)
Carex pendula Huds. (fleurie 03-05)
Celtis australis L. (fleurie 03-05)
Centranthus ruber (L.) DC. (fleurie 05-12)
Cerastium glomeratum Thuill. (fleurie 04-05)
Cercis siliquastrum L. (fleurie 04-05). N43°30,533' E5° 28, 048'
Chelidonium majus L. (fleurie 03-06)
Cichorium intybus L. subsp. *intybus* (fleurie 05-12)
Cirsium monspessulanum (L.) Hill subsp. *monspessulanum* (fleurie 06-08)
Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. *vulgare* (fleurie 04-10)
Clematis vitalba L. (fleurie 06-07 / 09)
Colchicum longifolium Castagne ex *Colchicum neapolitanum* (Ten.) Ten. = *Colchicum autumnale* Salisb., *C. provinciale* Loret (fleurie 09-10)
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)
Coronilla glauca L. (fleurie 02-05)
Crataegus monogyna Jacq. (fleurie 03-06)
Crepis biennis L. (fleurie 04-06)
Crepis bursifolia L. (fleurie 04-09)
Crepis sancta (L.) Bornm. (subsp. *sancta*) (fleurie le 03-07)
Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Gouan) Bab. (fleurie 02-07)
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller (fleurie 03-07)
Cynodon dactylon (L.) Pers. (fleurie 07 / 09-10)
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (fleurie 05-07)
Diplotaxis erucoides (L.) DC. (fleurie 01-12)
Echium vulgare L. s.l. (fleurie 05-12)
Elaeagnus angustifolia L. (fleurie 04-05) N43°30,517' E5° 28, 092'

Equisetum telmateia Ehrh. (fleurie 04-05)
Erigeron sumatrensis Retz. ex *Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker (fleurie 07-10)
Erodium acaule (L.) Becherer et Thell. (fleurie 02-06 / 08-10)
Erodium ciconium (L.) L'Hérit. (fleurie 03-06)
Erodium cicutarium (L.) L'Hérit (fleurie 03-06 / 09)
Euonymus europaeus L. (fleurie 04-06)
Euphorbia amygdaloides L. subsp. *amygdaloides* (fleurie 04-05)
Euphorbia helioscopia L. subsp. *helioscopia* (fleurie 03-06)
Ficaria verna Huds. subsp. *ficariformis* (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)
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* (fleurie 02-04)
Fraxinus ornus L. (fleurie 04-05) N43°30,535' E5° 28, 060'
Geranium dissectum L. (fleurie 04-06)
Geranium molle L. (fleurie 03-06 / 08)
Geranium rotundifolium L. (fleurie 03-06 / 11)
Gleditsia triacanthos L. var. *inermis* (L.) Pursh (fleurie 05) N43°30,506' E5° 28, 034'
Hedera helix L. fleurie 03-04 / 09-10)
Helichrysum stoechas (L.) Moench (fleurie 04-12)
Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge (fleurie 02-05)
Hordeum murinum L. subsp. *leporinum* (Link) Arcangeli (fleurie 03-06)
Humulus lupulus L. (fleurie 08-09)
Hypericum perforatum L. var. *perforatum* (fleurie 05-10)
Lactuca virosa L. (fleurie 06-07 / 10)
Lamium purpureum L. (fleurie 02-06)
Lapsana communis L. subsp. *communis* (fleurie 03-07)
Lepidium draba L. = *Cardaria draba* (L.) Desv. (fleurie 03-05)
Ligustrum lucidum Aiton fil. (fleurie 06)
Lolium perenne L. (fleurie 05-06)
Lotus rectus L. ex *Dorycnium rectum* (fleurie 06-07)
Lunularia cruciata (L.) Lindb.
Lycopus europaeus L. [inclut la subsp. *menthifolius* (Mabille) Skalicky] (fleurie 07-10) N43°30,462' E5° 28, 114'
Lysimachia arvensis (L.) U. Manns & Anderb. ex *Anagallis arvensis* L. subsp. *arvensis* = *Anagallis caerulea* L. ; *A. phoenicea* Scop. (fleurie 03-06)
Lysimachia vulgaris L. (fleurie 06-09)
Lythrum salicaria L. (fleurie 06-10)
Malva sylvestris L. subsp. *sylvestris* (fleurie 04-12)
Medicago arabica (L.) Hudson (fleurie 04-05)
Medicago lappacea Desr. (fleurie 04-06)
Medicago lupulina L. subsp. *lupulina* (fleurie 04-07)
Medicago orbicularis (L.) Bartal. var. *orbicularis* (fleurie 04-06)
Medicago polymorpha L. Inclut *Medicago polymorpha* L. var. *denticulata* (Willd.) Kerguélen et
Muscari neglectum Guss. ex Ten. (fleurie 03-05)
Nasturtium officinale R. Br. (fleurie 05-10)
Origanum vulgare L. (fleurie 05-10)
Ornithogalum. divergens Boreau = *Ornithogalum umbellatum* (fleurie 03-05)
Osyris alba L. (fleurie 03-06 / 11) N43°30,487' E5° 28, 052'
Papaver rhoeas L. inclut *Papaver rhoeas* L. var. *pallidum* Gren. & Godr. (fleurie 03-07)
Parietaria judaica L. (fleurie 5-10)
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)
Platycladus orientalis (L.) Franco (fleurie 11-02)

Poa pratensis L. subsp. *angustifolia* (L.) Dumort. (fleurie 05, 06)
Poa pratensis L. subsp. *pratensis* (fleurie 05, 06)
Podospermum laciniatum (L.) DC subsp. *laciniatum* (fleurie 03-06)
Populus alba L. (fleurie le 03-05) N43°30,568' E5° 28, 141'
Populus nigra L. subsp. *neapolitana* (Ten.) Maire (fleurie 03-04) N43°30,486' E5° 28, 156'
Potentilla verna L. = *Potentilla neumanniana* Reichenb. = *P. tabernaemontani* Ascherson (fleurie 03-06)
Prunus laurocerasus L. var. *rotundifolia* (fleurie 04-05)
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. (fleurie 06-09)
Pyracantha coccinea Roem. (fleurie 04-05)
Quercus pubescens Willd. (fleurie 04-05) N43°30,526' E5° 28, 156'
Quercus robur L. N43°30,516' E5° 28, 111'
Ranunculus bulbosus L. (fleurie 04-06)
Ranunculus repens L. (fleurie 02-05)
Robinia pseudoacacia L. (fleurie 05-06)
Rubus ulmifolius Schott s.l. (fleurie 05-09)
Rumex crispus L. (fleurie 04-05)
Salix alba L. subsp. *alba* (fleurie 04-05) N43°30,467' E5° 28, 126'
Sambucus nigra L. (fleurie 04-06) N43°30,503' E5° 28, 057'
Saponaria officinalis L. (fleurie 06-09)
Scandix australis L. subsp. *australis* (fleurie 04-06)
Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort. Subsp. *arundinaceus* (fleurie 05-06)
Scirpoides holoschoenus (L.) Sojak subsp. *holoschoenus* (fleurie 05-08)
Scrophularia auriculata L. (fleurie 05-06 / 08-09) N43°30,462' E5° 28, 114'
Senecio vulgaris L. (fleurie 01-06 / 09-12)
Setaria italica (L.) P. Beauv. subsp. *viridis* (L.) Thell. ex *Setaria viridis* (L.) P. Beauv. subsp. *viridis* (fleurie 07-09)
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 subsp. *alba* (Miller) Greuter et Burdet, = *Lychnis vespertina* Sibth, = *Melandrium pratense* (Rafn) Röhl. (fleurie 04-06 / 09) N43°30,482' E5° 28, 069'.
Silybum marianum (L.) Gaertner = *Carduus marianus* L (fleurie 05-07)
Sonchus asper (L.) Hill subsp. *asper* (fleurie 05-07)
Sonchus oleraceus L. (fleurie 04-06 / 11)
Stellaria media (L.) Vill. (fleurie 02-05 / 12)
Symphytum tuberosum L. (fleurie 04-10)
Taraxacum officinale H. Wigg. s.l. (fleurie 03-05 / 11-12)
Taraxacum oxoniense Dahlst (mélangé avec T. Officinale = voir cornes)
Taraxacum sect. *erythrosperma* (Lindb. f.) Dahlst. (fleurie 02-05 / 10-11)
Taxodium distichum (L.) L. C. M. Richard (fleurie 02-03) N43°30,462' E5° 28, 116'
Tilia platyphyllos Scop. (fleurie 05-06) N43°30,519' E5° 28, 117'
Tragopogon pratensis L. subsp. *pratensis* (fleurie 04-07)
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* (fleurie 05-06 / 09-11)
Trifolium repens L. var. *repens* (fleurie 05-08)
Trigonella alba (Medik.) Coulot & Rabaute ex *Melilotus albus* Medik. (fleurie 06-09 / 11-12)
Ulmus laevis. Pall. N43°30,525' E5° 28, 056'
Ulmus minor Mill. (fleurie 02-04) N43°30,565' E5° 28, 143'
Urtica dioica L. (fleurie 08-09)
Veronica persica Poiret (fleurie 02-06 / 11-12)
Viburnum tinus L. (fleurie 02-05)
Vicia hybrida L. (fleurie 04-06)
Vicia lathyroides L. (fleurie 04-06)
Viola odorata L. (fleurie 09-04) avec fleurs cleistogames)

Relevé des Plantes du Parc Christine Bernard

(observées entre le 02-04-19 et le 04-07-19 = 6 passages (les 2 derniers sans nouveautés)

Système GPS : WGS 84, coordonnées en degrés et minutes décimales

Corrections : 2022 le 29 04, 23 05 et le 23 06.

Secteur prairie public, jeu de boules, jeux d'enfants équipements sportifs, espace entre points 2-3-4

Allée arborée 2-4

Végétaux ligneux

Acer negundo L. (fleurie 04-05) N43°30,531' E5° 28, 055'
Cercis siliquastrum L. (fleurie 04-05). N43°30,533' E5° 28, 048'
Acer negundo L. (fleurie 03-05) N43°30,531' E5° 28, 059'
Acer negundo L. (fleurie 04-05) N43°30,533' E5° 28, 059'
Cercis siliquastrum L. (fleurie 04-05). N43°30,533' E5° 28, 048'
Populus alba L. (fleurie le 03-05) N43°30,533' E5° 28, 059'
Fraxinus ornus L. (fleurie 04-05) N43°30,535' E5° 28, 060'
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* (fleurie 02-04) N43°30,535' E5° 28, 062'
Acer campestre L. . (fleurie 04-05) N43°30,537' E5° 28, 065'
Broussonetia papyrifera (L.)Vent. (fleurie 04-05) N43°30,537' E5° 28, 066'
~~*Malus sylvestris* Mill.~~
~~*Acer monspessulanum*~~
Ailanthus altissima (Miller) Swingle. (côté jeu boules et angle barrière vers mur de grimpe = hors parc) (fleurie 05-06) N43°30,552' E5° 28, 114'

Espace 2-3

Végétaux ligneux

Ulmus laevis. Pall. N43°30,525' E5° 28, 056'
Celtis australis L. (fleurie 03-05) N43°30,510' E5° 28, 074'
Gleditsia triacanthos L. var. *inermis* (L.) Pursh (fleurie 05). N43°30,521' E5° 28, 090'
Elaeagnus angustifolia L. (fleurie 04-05) N43°30,517' E5° 28, 092'
Ailanthus altissima (Miller) Swingle. (fleurie 05-06) N43°30,516' E5° 28, 093'
Robinia pseudoacacia L. (fleurie 05-06) N43°30,514' E5° 28, 093'
Quercus robur L. N43°30,516' E5° 28, 111'
Tilia platyphyllos Scop. (fleurie 05-06) N43°30,519' E5° 28, 117'

Végétaux herbacés

Cerastium glomeratum Thuill. (fleurie 04-05)
Carduus pycnocephalus L. (fleurie 04-06 / 09-12)
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller (fleurie 03-07)
Erigeron sumatrensis Retz. ex *Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker (fleurie 07-10)
Avena sterilis L. subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman (fleurie 05-06)
Lolium perenne L. (fleurie 05-06)
Hordeum murinum L. subsp. *leporinum* (Link) Arcangeli (fleurie 03-06)
Geranium molle L. (fleurie 03-06 / 08)
Veronica persica Poirlet (fleurie 02-06 / 11-12)
Bellis perennis L. (fleurie 02-06 / 09-10)

Crepis sancta (L.) Bornm. (subsp. *sancta*) (fleurie le 03-07)
Ornithogalum. divergens Boreau = *Ornithogalum umbellatum* (fleurie 03-05)
Euphorbia helioscopia L. subsp. *helioscopia* (fleurie 03-06)
Medicago lupulina L. subsp. *lupulina* (fleurie 04-06)
Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Gouan) Babç. (fleurie 02-07)
Senecio vulgaris L. (fleurie 01-06 / 09-12)
Trifolium repens L. var. *repens* (fleurie 05-08)
Cichorium intybus L. subsp. *intybus* (fleurie 05-12)
Sonchus asper (L.) Hill subsp. *asper* (fleurie 05-07)
Medicago polymorpha L. Inclut *Medicago polymorpha* L. var. *denticulata* (Willd.) Kerguélen et
Medicago lappacea Desr. (fleurie 04-06)
Ranunculus bulbosus L. (fleurie 04-06)
Lysimachia arvensis (L.) U. Manns & Anderb. ex *Anagallis arvensis* L. subsp. *arvensis* = *Anagallis*
caerulea L. ; *A. phoenicea* Scop. (fleurie 03-06)
Taraxacum "officinale" H. Wigg. *s.l.* (fleurie 03-05 / 11-12)
Medicago arabica (L.) Hudson (fleurie 04-05)
Vicia hybrida L. (fleurie 04-06)
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* (fleurie 05-06 / 09-11)
Geranium dissectum L. (fleurie 04-06)
Ranunculus bulbosus L. (fleurie 04-06)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik (fleurie 02-05 / 08)
Lamium purpureum L. (fleurie 02-06)
Erodium ciconium (L.) L'Hérit. (fleurie 03-06)
Stellaria media (L.) Vill. (fleurie 02-05 / 12)
Erodium acaule (L.) Becherer et Thell. (fleurie 02-06 / 08-10)
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (fleurie 05-07)
Poa pratensis L. subsp. *angustifolia* (L.) Dumort. (fleurie 05, 06)
Poa pratensis L. subsp. *pratensis* (fleurie 05, 06)
Calepina irregularis (Asso) Thell. (fleurie 02-04 / 12)
Malva sylvestris L. (fleurie 04-05)
Osyris alba L. (fleurie 03-06 / 11)

Secteur points 4-5

Stellaria media (L.) Vill. (fleurie 02-05 / 12)
Taraxacum "officinale" H. Wigg. *s.l.* (fleurie 03-05 / 11-12)
Cichorium intybus L. subsp. *intybus* (fleurie 05-12)
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* (fleurie 02-04) N43°30,554' E5° 28, 127'
Veronica persica Poiret (fleurie 02-06 / 11-12)
Ornithogalum. divergens Boreau = *Ornithogalum umbellatum* (fleurie 03-05)
Acer campestre L. (fleurie 04-05) (5 départs) N43°30,556' E5° 28, 131'
Bellis perennis L. (fleurie 02-06 / 09-10)
Ranunculus bulbosus L. (fleurie 04-06)
Crataegus monogyna Jacq. (fleurie 03-06) N43°30,553' E5° 28, 129'
Osyris alba L. (fleurie 03-06 / 11) N43°30,553' E5° 28, 129'
Geranium molle L. (fleurie 03-06 / 08)
Crepis sancta (L.) Bornm. (subsp. *sancta*) (fleurie le 03-07)
Vicia hybrida L. (fleurie 04-06)
Quercus pubescens Willd. (fleurie 04-05) N43°30,566' E5° 28, 135'
Medicago lupulina L. subsp. *lupulina* (fleurie 04-07)
Hordeum murinum L. subsp. *leporinum* (Link) Arcangeli (fleurie 03-06)
Medicago polymorpha L. Inclut *Medicago polymorpha* L. var. *denticulata* (Willd.) Kerguélen et
Medicago lappacea Desr. (fleurie 04-06)

Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort. Subsp. *arundinaceus* (fleurie 05-06)
Populus alba L. (fleurie le 03-05) N43°30,568' E5° 28, 141'
Sonchus oleraceus L. (fleurie 04-06 / 11)
Robinia pseudoacacia L. (fleurie 05-06)
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller = *C. taraxacifolia* Thuill. (fleurie 03-07)
Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Gouan) Babç. (fleurie 02-07)
Medicago arabica (L.) Hudson (fleurie 04-05)
Arum italicum Miller s.l. (fleurie 04-05)
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* (fleurie 05-06 / 09-11)
Symphytum tuberosum L. (fleurie 04-10)
Viola odorata L. (fleurie 09-04) avec fleurs cleistogames)
Ranunculus bulbosus L. (fleurie 04-06)
Rubus ulmifolius Schott s.l. (fleurie 05-09)
Ulmus minor Mill. (fleurie 02-04)
Cornus sanguinea L. (fleurie 04-06 / 11)
Carex pendula Huds. (fleurie 03-05)
Crataegus monogyna Jacq. (fleurie 03-06)
Hedera helix L. fleurie 03-04 / 09-10)
Brachypodium sylvaticum (Huds.)P. Beauv. (fleurie 06-07)
Lolium perenne L. (fleurie 05-06)
Plantago lanceolata L. (fleurie 04-06 / 09-10)
Taraxacum oxoniense Dahlst (mélangé avec T. Officinale = voir cornes)
Ficaria verna Huds. subsp. *ficariformis* (FR.W. Schultz) Hayek ex *Ranunculus ficaria* L. = *Ficaria grandiflora* Robert (fleurie 03-05)
Ficaria verna Huds. subsp. *verna* (fleurie 03-05)
Equisetum telmateia Ehrh. (fleurie 04-05)

Secteur points 5-6

Ulmus minor Mill. (fleurie 02-04) N43°30,565' E5° 28, 143'
Saponaria officinalis L. (fleurie 06-09)
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (fleurie 05-07)
Vicia lathyroides L. (fleurie 04-06)
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande (fleurie 03-05)
Taxodium distichum (L.) L. C. M. Richard (fleurie 02-03) N43°30,544' E5° 28, 155' + N43°30,538' E5° 28,159' + N43°30,531' E5° 28, 165'
Muscari neglectum Guss. ex Ten. (fleurie 03-05)
Euphorbia helioscopia L. subsp. *helioscopia* (fleurie 03-06)
Colchicum longifolium Castagne ex *Colchicum neapolitanum* (Ten.) Ten. = *Colchicum autumnale* Salisb., *C. provinciale* Loret (fleurie 09-10)

Secteur points 6-7

Lotus rectus L. ex *Dorycnium rectum* (fleurie 06-07)
Urtica dioica L. (fleurie 08-09)
Hypericum perforatum L. var. *perforatum* (fleurie 05-10)
Euphorbia amygdaloides L. subp. *amygdaloides* (fleurie 04-05)
Calepina irregularis (Asso) Thell. (fleurie 02-04 / 12)
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. (fleurie 04-08)
Quercus pubescens Willd. (fleurie 04-05) N43°30,526' E5° 28, 156'
Crataegus monogyna Jacq. (fleurie 03-06) N43°30,518' E5° 28, 167'
Gleditsia triacanthos L. var. *inermis* (L.) Pursh (fleurie 05) N43°30,516' E5° 28, 149'
Acer campestre L. . (fleurie 04-05) N43°30,502' E5° 28, 160'

Populus nigra L. subsp. *neapolitana* (Ten.) Maire (fleurie 03-04) N43°30,486' E5° 28, 156'
Plantago lanceolata L. (fleurie 04-06 / 09-10)
Medicago lupulina L. subsp. *lupulina* (fleurie 04-07)
Bellis perennis L. (fleurie 02-06 / 09-10)
Medicago polymorpha L. Inclut *Medicago polymorpha* L. var. *denticulata* (Willd.) Kerguélen et
Medicago lappacea Desr. (fleurie 04-06)
Veronica persica Poir. (fleurie 02-06 / 11-12)
Medicago arabica (L.) Hudson (fleurie 04-05)
Geranium rotundifolium L. (fleurie 03-06 / 11)
Medicago orbicularis (L.) Bartal. var. *orbicularis* (fleurie 04-06)
Taraxacum "officinale" H. Wigg. s.l. (fleurie 03-05 / 11-12)
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller = *C. taraxacifolia* Thuill. (fleurie
03-07)
Silene latifolia Poir. (fleurie 04-06 / 09).
Salix alba L. subsp. *alba* (fleurie 04-05) N43°30,467' E5° 28, 126'
Trigonella alba (Medik.) Coulot & Rabaut ex *Melilotus albus* Medik. (fleurie 06-09 / 11-12)
Tragopogon pratensis L. subsp. *pratensis* (fleurie 04-07)
Buddleja davidii Franchet (fleurie 06-10)
Scirpoides holoschoenus (L.) Sojak subsp. *holoschoenus* (fleurie 05-08)
Coronilla glauca L. (fleurie 02-05)
Cirsium monspessulanum (L.) Hill subsp. *monspessulanum* (fleurie 06-08)
Humulus lupulus L. (fleurie 08-09)
Centranthus ruber (L.) DC. (fleurie 05-12)
Euonymus europaeus L. (fleurie 04-06)
Origanum vulgare L. (fleurie 05-10)
Parietaria judaica L. (fleurie 5-10)
Lythrum salicaria L. (fleurie 06-10)
Lysimachia vulgaris L. (fleurie 06-09)
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. (fleurie 06-09)
Taxodium distichum (L.) L. C. M. Richard (fleurie 02-03) N43°30,462' E5° 28, 116'
Convolvulus sepium L. ex *Calystegia sepium* (L.) R. Br. s.l (fleurie 06-09)
Ficus carica L. (fleurie 05-07)
Lunularia cruciata (L.) Lindb.
Ranunculus repens L. (fleurie 02-05)
Nasturtium officinale R. Br. (fleurie 05-10)
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* (fleurie 02-04) N43°30,458' E5° 28, 111'
Lycopus europaeus L. [inclut la subsp. *menthifolius* (Mabille) Skalicky] (fleurie 07-10) N43°30,462'
E5° 28, 114'
Scrophularia auriculata L. (fleurie 05-06 / 08-09) N43°30,462' E5° 28, 114'

Secteur points 7 (côté nord du sentier)-8

Populus alba L. (fleurie le 03-05) N43°30,459' E5° 28, 092'
Chelidonium majus L. (fleurie 03-06)
Symphytum tuberosum L. (fleurie 04-10)
Lapsana communis L. subsp. *communis* (fleurie 03-07)
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande (fleurie 03-05)
Stellaria media (L.) Vill. (fleurie 02-05 / 12)
Viola odorata L. (fleurie 09-04)
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. (fleurie 04-06 / 09) N43°30,482' E5° 28, 069'.
Crepis bursifolia L. (fleurie 04-09)

Plantago lanceolata L. (fleurie 04-06 / 09-10)
Acer negundo L. (fleurie 04-05)

Secteur sauvage point 8

Silybum marianum (L.) Gaertner = *Carduus marianus* L. (fleurie 05-07)
Crepis sancta (L.) Bornm. (subsp. *sancta*) (fleurie le 03-07)
Carduus pycnocephalus L. (fleurie 04-06 / 09-12)
Diplotaxis erucoides (L.) DC. (fleurie 01-12)
Euphorbia helioscopia L. subsp. *helioscopia* (fleurie 03-06)
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* (fleurie 02-04)
Scandix australis L. subsp. *australis* (fleurie 04-06)
Cichorium intybus L. subsp. *intybus* (fleurie 05-12)
Geranium dissectum L. (fleurie 04-06)
Sonchus oleraceus L. (fleurie 04-06 / 11)
Bellis perennis L. (fleurie 02-06 / 09-10)
Prunus laurocerasus L. var. *rotundifolia* (fleurie 04-05)
Erigeron sumatrensis Retz. ex *Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker (fleurie 07-10)
Crataegus monogyna Jacq. (fleurie 03-06)
Ornithogalum. divergens Boreau = *Ornithogalum umbellatum* (fleurie 03-05)
Muscari neglectum Guss. ex Ten. (fleurie 03-05)
Pyracantha coccinea Roem. (fleurie 04-05)
Podospermum laciniatum (L.) DC subsp. *laciniatum* (fleurie 03-06)
Taraxacum "officinale" H. Wigg. s.l. (fleurie 03-05 / 11-12)
Crepis biennis L. (fleurie 04-06)
Rumex crispus L. (fleurie 04-05)
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller = *C. taraxacifolia* Thuill. (fleurie 03-07)
Vicia hybrida L. (fleurie 04-06)
Avena sterilis L. subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman (fleurie 05-06)
Anisantha rigida (Roth) Hyl. *Bromus diandrus* Roth subsp. *maximus* (Desf.) Soó = *Bromus rigidus* Roth, = *Bromus maximus* Desf. (fleurie 04-07)
Osyris alba L. (fleurie 03-06 / 11) N43°30,487' E5° 28, 052'
Silene latifolia Poir. ex *Silene latifolia* Poirret 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* Poirret subsp. *alba* (Miller) Greuter et Burdet, = *Lychnis vespertina* Sibth, = *Melandrium pratense* (Rafn) Röhl.. (fleurie 04-06 / 09). N43°30,487' E5° 28, 052'
Ranunculus bulbosus L. (fleurie 04-06)
Echium vulgare L. s.l. (fleurie 05-12)
Plantago lanceolata L. (fleurie 04-06 / 09-10)
Robinia pseudoacacia L. (fleurie 05-06) N43°30,483' E5° 28, 043'
Artemisia verlotiorum Lamotte (fleurie 10-11) N43°30,489' E5° 28, 053'
Populus nigra L. subsp. *neapolitana* (Ten.) Maire (fleurie 03-04) N43°30,489' E5° 28, 044'
Asparagus acutifolius L. (fleurie 08-10)
Viburnum tinus L. (fleurie 02-05)
Himantoglossum robertianum (Loisel.) P. Delforge = *Barlia robertiana* (Lois.) Greuter*
Hedera helix L. (fleurie 03-04 / 09-10)
Veronica persica Poirret (fleurie 02-06 / 11-12)
Rubus ulmifolius Schott s.l. (fleurie 05-09)
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (fleurie 05-07)
Senecio vulgaris L. (fleurie 01-06 / 09-12)
Erodium cicutarium (L.) L'Hérit (fleurie 03-06 / 09)
Convolvulus arvensis L. (fleurie 04-06 / 08-10)
Hypericum perforatum L. var. *perforatum* (fleurie 05-10)

Picris hieracioides L. subsp. *hieracioides* Inclut *Picris hieracioides* L. subsp. *spinulosa* (Bertol. ex Guss.) Arcangeli (fleurie 05-12)

Environs du point 9 et environs jeux d'enfants

Cerastium glomeratum Thuill. (fleurie 04-05)
Bellis perennis L. (fleurie 02-06 / 09-10)
Veronica persica Poir. (fleurie 02-06 / 11-12)
Medicago arabica (L.) Hudson (fleurie 04-05)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik (fleurie 02-05 / 08)
Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Gouan) Bab. (fleurie 02-07)
Taraxacum "officinale" H. Wigg. s.l. (fleurie 03-05 / 11-12)
Malva sylvestris L. subsp. *sylvestris* (fleurie 04-12)
Acer negundo L. (fleurie 03-05) N43°30,497' E5° 28, 095'
Ailanthus altissima (Miller) Swingle N43°30,497' E5° 28, 095'
Robinia pseudoacacia L. (fleurie 05-06) N43°30,502' E5° 28, 098'

Espace arboré entre points 10-11-2-1 (ancien parking, clôture en cours le 12 06 19)

Sambucus nigra L. (fleurie 04-06) N43°30,503' E5° 28, 057'
Cynodon dactylon (L.) Pers. (fleurie 07 /09-10)
Setaria italica (L.) P. Beauv. subsp. *viridis* (L.) Thell. ex *Setaria viridis* (L.) P. Beauv. subsp. *viridis* (fleurie 07-09)
Gleditsia triacanthos L. var. *inermis* (L.) Pursh (fleurie 05) N43°30,506' E5° 28, 034' vers le milieu de l'espace (+ de 20).
Hordeum murinum L. subsp. *leporinum* (Link) Arcangeli (fleurie 03-06)
Taraxacum sect. *erythrosperma* (Lindb. f.) Dahlst. (fleurie 02-05 / 10-11)
Platycladus orientalis (L.) Franco (fleurie 11-02)
Pyracantha coccinea Roem. (fleurie 04-05)
Avena sterilis L. subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman (fleurie 05-06)
Hedera helix L. (fleurie 03-04 / 09-10)
Taraxacum officinale H. Wigg. s.l. (fleurie 03-05 / 11-12)
Sonchus oleraceus L. (fleurie 04-06 / 11)
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller = *C. taraxacifolia* Thuill. (fleurie 03-07)
Carduus pycnocephalus L. (fleurie 04-06 / 09-12)
Bellis perennis L. (fleurie 02-06 / 09-10)
Veronica persica Poir. (fleurie 02-06 / 11-12)
Medicago arabica (L.) Hudson (fleurie 04-05)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik (fleurie 02-05 / 08)
Senecio vulgaris L. (fleurie 01-06 / 09-12)
Podospermum laciniatum (L.) DC subsp. *laciniatum* (fleurie 03-06)
Lamium purpureum L. (fleurie 02-06)
Crepis sancta (L.) Bornm. (subsp. *sancta*) (fleurie le 03-07)
Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Gouan) Bab. (fleurie 02-07)
Himantoglossum robertianum (Loisel.) P. Delforge (fleurie 02-05)
Arum italicum Miller s.l. (fleurie 04-05)
Medicago polymorpha L. Inclut *Medicago polymorpha* L. var. *denticulata* (Willd.) Kerguelen et
Medicago lappacea Desr. (fleurie 04-06)
Ligustrum lucidum Aiton fil. (fleurie 06)
Clematis vitalba L. (fleurie 06-07 / 09)
Rubus ulmifolius Schott s.l. (fleurie 05-09)
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (fleurie 05-07)

Lactuca virosa L. (fleurie 06-07 / 10)
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* (fleurie 02-04)
Helichrysum stoechas (L.) Moench (fleurie 04-12)
Medicago lupulina L. subsp. *lupulina* (fleurie 04-07)
Papaver rhoeas L. inclut *Papaver rhoeas* L. var. *pallidum* Gren. & Godr. (fleurie 03-07)
Plantago lanceolata L. (fleurie 04-06 / 09-10)
Trifolium repens L. var. *repens* (fleurie 05-08)
Geranium molle L. (fleurie 03-06 / 08)
Medicago arabica (L.) Hudson (fleurie 04-05)
Lysimachia arvensis (L.) U. Manns & Anderb. ex *Anagallis arvensis* L. subsp. *arvensis* = *Anagallis caerulea* L. ; *A. phoenicea* Scop. (fleurie 03-06)
Potentilla verna L. = *Potentilla neumanniana* Reichenb. = *P. tabernaemontani* Ascherson (fleurie 03-06)
Lepidium draba L. = *Cardaria draba* (L.) Desv. (fleurie 03-05)
Celtis australis L. (fleurie 03-05)
Cercis siliquastrum L. (fleurie 04-05).
Euphorbia helioscopia L. subsp. *helioscopia* (fleurie 03-06)
Diplotaxis eruroides (L.) DC. (fleurie 01-12)
Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. *vulgare* (fleurie 04-10)
Viburnum tinus L. (fleurie 02-05)
Cornus sanguinea L. . (fleurie 04-06 / 11)
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* (fleurie 05-06 / 09-11)
Ajuga reptans L. (fleurie 03-05 / 10)

Nota : disparition de (étaient des arbustes chétifs) :

-*Malus sylvestris* Mill.

-*Acer monspessulanum* L. subsp. *monspessulanum*

Augustin MAGNE