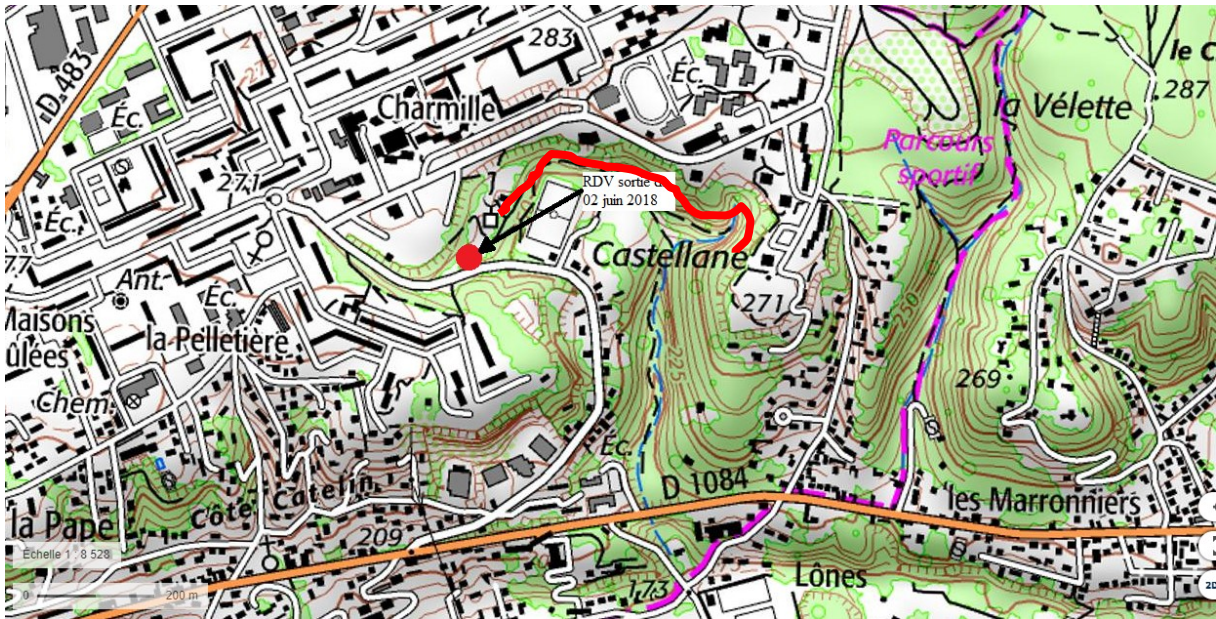


Compte rendu de la sortie botanique sur la côte de Rillieux-la-Pape

Samedi 2 Juin 2018

Direction technique et compte rendu : Jean-François Christians

Avec la collaboration de Véronique Guérin-Faublée



Huit personnes se sont retrouvées le 2 Juin 2018 sur le parking de la mosquée de Rillieux-la-Pape (lieu-dit Castellane) pour herboriser sous la direction de Jean-François Christians dans le vallon de la Cadette, bien connu des botanistes des XIX^{ème} et XX^{ème} siècles pour sa richesse floristique qui subsiste encore aujourd'hui malgré l'urbanisation du secteur. Ce vallon entaille la **côte méridionale de la Dombes** s'étendant de Caluire-et-Cuire à Montluel, et s'est formé sous l'action d'un ancien glacier. Le sol, de nature neutre à légèrement basique, est essentiellement composé d'alluvions. On y rencontre un cortège original de plantes qui affectionnent aussi bien les terrains acides que basiques.

Le fond du vallon, protégé des vents dominants, est orienté au sud et présente une forte pente bénéficiant d'un fort ensoleillement. À l'altitude de 255 mètres, plusieurs pelouses sèches y sont établies sur des sols très filtrants et riches en espèces patrimoniales, dont certains taxons méridionaux qui se trouvent ici en limite d'aire de répartition. C'est le cas en particulier pour *Neotinea tridentata* (Scop.) R.M. Bateman *et al.* qui atteint à Rillieux-la-Pape sa limite septentrionale en France. Une autre orchidée, *Anacamptis papilionacea* (L.) R.M. Bateman *et al.* fut également signalée autrefois à proximité immédiate du vallon de la Cadette, d'où elle a disparu.

D'autres espèces appartenant à la flore remarquable de la Métropole de Lyon ont été redécouvertes en 2016 : *Phelipanche arenaria* (Borkh.) Pomel et *Inula hirta* L.

Liste des plantes observées

Le sentier emprunté a permis de parcourir différents milieux, en particulier plusieurs pelouses sèches. Il n'a pas été établie une liste complète des plantes présentes. La nomenclature est celle de Flora Gallica.

En sous-bois

Acer campestre L.

Acer platanoides L.

Acer pseudoplatanus L.

Asplenium adiantum-nigrum L.

Asplenium ceterach L.

Asplenium trichomanes L. subsp. *quadrivalens*
D.E. Mey.

Campanula rapunculus L.

Chaerophyllum temulum L.

Coronilla varia L.

Crataegus monogyna Jacq.

Dactylis glomerata L.

Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin
[*Tamus communis* L.]

Dryopteris filix-mas (L.) Schott

Euphorbia cyparissias L.

Geum urbanum L.

Glechoma hederacea L.

Hippocrepis emerus (L.) Lassen subsp. *emerus*

Hordeum murinum L. subsp. *murinum*

Iris foetidissima L.

Lapsana communis L. subsp. *communis*

Lepidium campestre (L.) R. Br.

Lunaria annua L.

Poa trivialis L.

Polypodium interjectum Shivas

Prunus avium L.

Quercus pubescens Willd.

Rhamnus cathartica L.

Ruscus aculeatus L.

Silene italica (L.) Pers.

Silene latifolia Poir. [incl. subsp. *alba*]

Dans les lisières et les ourlets

Acer monspessulanum L.

Carex humilis Leysser

Cyanus lugdunensis (Jord.) Fourr.

Dryocallis rupestris (L.) Soják [*Potentilla*
rupestris L.]

Euonymus europaeus L.

Fragaria viridis Weston subsp. *viridis*

Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.

Hypochaeris maculata L.

Inula hirta L.

Ligustrum vulgare L.

Oreoselinum nigrum Delarbre

Prunus mahaleb L.

Prunus spinosa L.

Quercus ilex L.

Rubia peregrina L.

Sonchus arvensis L. subsp. *arvensis*

Stellaria holostea L.

Tanacetum corymbosum (L.) Sch. Bip.

Trifolium rubens L.

En pelouses

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

Anemone rubra Lam. [*Potentilla rubra* (Lam.)
Delarbre]

Anthericum liliago L.

Artemisia campestris L.

Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. subsp. *erecta*
[*Bromus erectus* Huds.]

Calluna vulgaris (L.) Hull

Centaurea paniculata L. subsp. *paniculata*

Convolvulus cantabrica L.

Dianthus saxicola Jord. [*D. sylvestris* subsp.
sylvestris auct.]

Geranium sanguineum L.

Helianthemum nummularium (L.) Mill.

Jasione montana L.

Ononis pusilla L. subsp. *pusilla*

Orobanche teucrii Holandre (parasitant
Teucrium chamaedrys)

Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood

Robinia pseudoacacia L.

Sedum album L.

Sedum ochroleucum Chaix [*Sedum*
anopetalum]

Sedum rupestre L.

Teucrium chamaedrys L.

Trifolium alpestre L.

Tuberaria guttata (L.) Fourr.

Turritis glabra L.

Lors de cette sortie, *Phelipanche arenaria* (Borkh.) Pomel n'a pas pu être observé sur la pelouse où il a été vu en fleurs en 2016.

Références

Christians J.-F., 2015. Rillieux-la-Pape (Rhône) : deux siècles d'observations orchidologiques. *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes* n° 32 : 54-63.

Tison J.-M. & De Foucault B. (coords), 2014. -Flora Gallica. Flore de France. Biotope, Mèze, xx + 1196 p.

Cyanus lugdunensis (Jord.) Fourr. (Crédits photographiques Véronique Guérin-Faublée)

Plante de 2 à 6 dm. Tige portant 1 (parfois 2) capitules. Feuilles entières, glabrescentes, à face supérieure luisante, les médianes et supérieures linéaires ($L/l > 8$ majoritairement). Involucre de 13-16 mm. Bractées involucrelles médianes à bordure noirâtre et à franges courtes (inférieures à la largeur de la bractée dans sa mi-longueur). Se rencontre essentiellement en sous-bois et en lisières de chênaies pubescentes.

Cette centaurée est endémique de l'est de la France où elle concentre l'essentiel de ses effectifs autour de l'agglomération de Lyon (Monts d'Or, basse vallée du Garon, costière de la Dombes), lui conférant ainsi un intérêt patrimonial élevé. Une belle station existe cependant dans le sud du département du Doubs, près de Pontarlier, au sein d'une pelouse montagnarde acidocline.





Inula hirta L. (Crédits photographiques Véronique Guérin-Faublée)

Plante de 10-50 cm en touffes. Tige droite, hérissée au sommet de poils étalés. Feuilles oblongues, entières ou finement dentées, coriaces, pubescentes sur les 2 faces et rudes au toucher, les caulinaires supérieures embrassantes. Involucre à bractées égales, à cils raides, les externes dressées. Capitules grands (3-5 cm), solitaires. Akènes glabres ; aigrette blanc sale.

Cet inule se rencontre en France dans la moitié est du pays, où il pousse en contexte chaud, sur pelouses et ourlets secs. Seules deux localités ont été revues récemment dans le Rhône.



