

## Compte-rendu de la sortie de la Section Botanique de la Société Linnéenne de Lyon à Port Galland (Ain) le 20 mai 2017 sous la direction technique de Jean-François Christians

Jean-François Christians, Hélène Sondaz, Véronique Guérin-Faublée, Jean-Luc Macqueron

Nous avons rendez-vous le matin au parking près du pont de Port Galland, où nous avons repris les voitures pour les laisser près des étangs de pêche situés au sud de la déchetterie et des anciennes carrières.

La matinée a été consacrée à la découverte d'un ensemble de pelouses sèches basiphiles et l'après-midi à celle d'une zone humide, bord d'une lône à eau faiblement circulante (ancien bras de l'Ain)



1 : parking , 2 : les pelouses sèches , 3 : la lône

Avant d'arriver dans la pelouse sèche nous avons pu observer une très belle station d'*Ophioglossum vulgatum*. Dans les pelouses sèches nous avons relevé les espèces suivantes (**nomenclature selon Flora gallica**) :

*Ajuga chamaepitys*  
*Anacamptis coriophora* subsp. *fragrans* (en boutons)  
*Anacamptis pyramidalis*  
*Anemone rubra* (en fruits)  
*Arenaria serpyllifolia*  
*Asparagus officinalis*  
*Brachypodium pinnatum*  
*Bromus erectus*  
*Carex flacca*  
*Carex liparocarpos*  
*Echium vulgare*  
*Erodium cicutarium*

*Equisetum x moorei* (*E. ramosissimum* x *E. hyemale*)  
*Euphorbia flavicoma* subsp. *verrucosa*  
*Euphorbia seguieriana*  
*Euphorbia cyparissias*  
*Fumana procumbens*  
*Galium corrudifolium*  
*Genista pilosa*  
*Geranium dissectum*  
*Geranium molle*  
*Globularia bisnagarica*  
*Helianthemum apenninum*  
*Helianthemum canum*  
*Hornungia petraea* (desséchée)

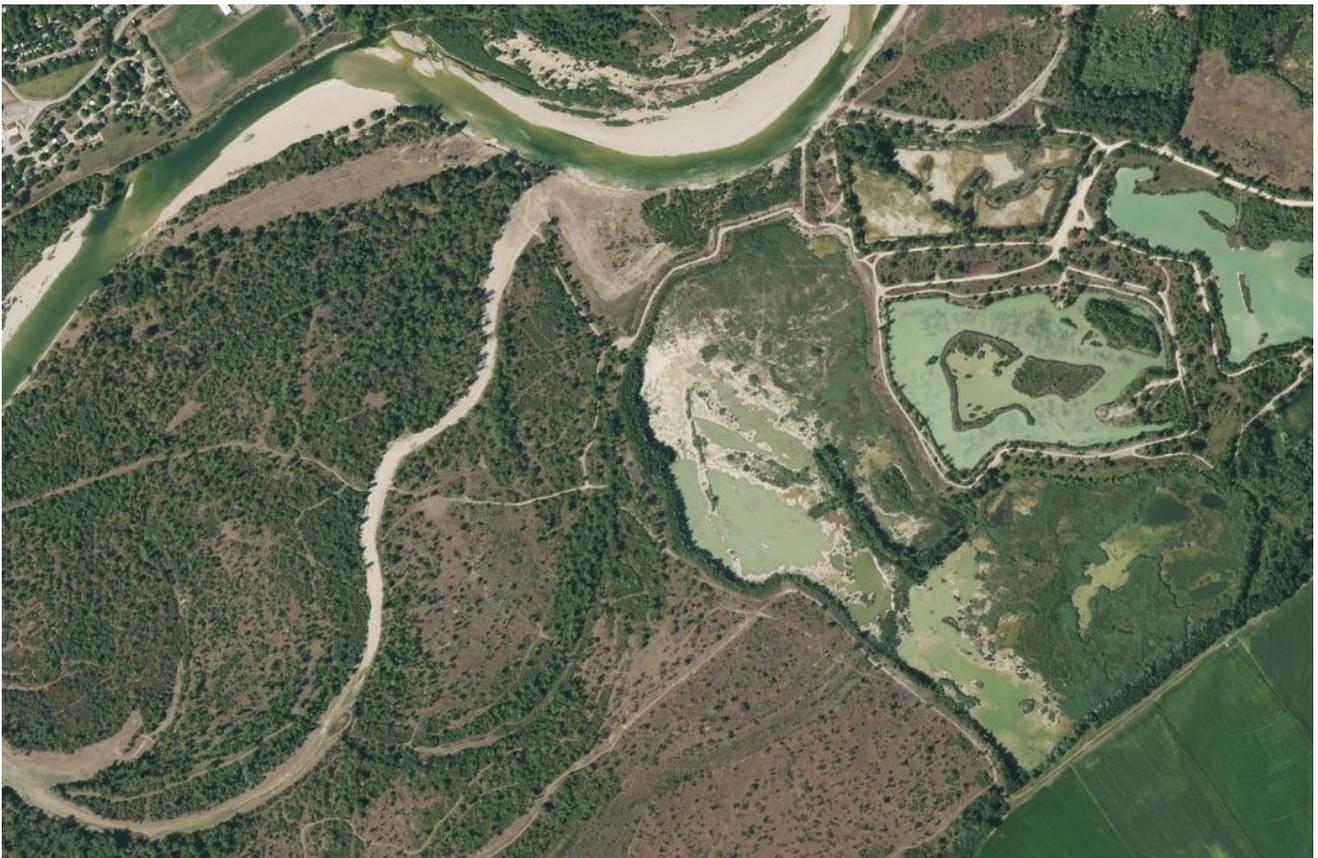
*Iberis pinnata*  
*Inula montana* (en boutons)  
*Koeleria vallesiana*  
*Medicago minima*  
*Muscari comosum*  
*Ophrys fuciflora*  
*Ophrys sphegodes* (en fin de floraison)  
*Orchis militaris*  
*Plantago sempervirens*  
*Polygala vulgaris*  
*Ranunculus gramineus*  
*Reseda lutea*

*Reseda phyteuma*  
*Salvia pratensis*  
*Scrophularia canina*  
*Sedum sexangulare*  
*Sedum anopetalum*  
*Teucrium botrys*  
*Teucrium chamaedrys*  
*Teucrium montanum* (pas encore en fleurs)  
*Trifolium campestre*  
*Veronica arvensis*  
*Veronica persica*

La pelouse est interrompue par de petits bosquets d'arbustes où nous reconnaissons :

*Berberis vulgaris*  
*Crataegus monogyna*  
*Cornus sanguinea*  
*Ligustrum vulgare*  
*Lonicera xylosteum*

*Populus x canadensis* (*P. nigra* x *P. deltoides*)  
*Prunus mahaleb*  
*Prunus spinosa*  
*Rhamnus cathartica*  
*Viburnum lantana*



Vue aérienne du site

L'après-midi nous retraversons les prairies sèches pour arriver près de l'ancien bras de l'Ain (une lône).

Près de la lône :

*Barbarea vulgaris*  
*Bromus hordeaceus*  
*Euphorbia stricta*

*Lysimachia nummularia*  
*Lysimachia vulgaris*  
*Myosotis scorpioides*

Dans l'eau courante de la lône et en remontant jusqu'au point où l'eau sourd de la nappe phréatique :

*Alisma lanceolatum* (en feuilles)  
*Alisma plantago-aquatica*  
*Berula erecta*  
*Callitriche sp.*  
*Elodea nuttallii*  
*Groenlandia densa*

*Hippuris vulgaris*  
*Hottonia palustris*  
*Potamogeton natans*  
*Potamogeton nodosus*  
*Ranunculus aquatilis*  
*Samolus valerandi*

Entre ces différents milieux, le long des chemins nous avons noté :

*Ajuga reptans*  
*Arabis hirsuta*  
*Astragalus glycyphyllos*  
*Bombacilaena erecta*  
*Carex caryophylla*  
*Dactylis glomerata*  
*Geranium columbinum*  
*Geranium dissectum*  
*Helianthemum nummularium*  
*Himantoglossum hircinum*  
*Hippocrepis comosa*  
*Linum catharticum*  
*Linum bienne*  
*Lithospermum officinale*  
*Lotus maritimus*

*Medicago lupulina*  
*Ophrys apifera*  
*Ophrys insectifera*  
*Potentilla argentea*  
*Potentilla reptans*  
*Prunella laciniata*  
*Rhinanthus alectorolophus*  
*Sedum album*  
*Silene vulgaris*  
*Thalictrum minus* subsp. *minus*  
*Tilia x europea* (*T. platyphyllos* x *T. cordata*)  
*Tragopogon dubius*  
*Veronica chamaedrys*  
*Vicia sativa*



***Helianthemum canum*** (*Helianthemum oelandicum* subsp. *incanum*.) Plante vivace, pas de stipules, feuilles à poils étoilés denses cachant l'épiderme de la face inférieure. Sur pelouses xérophiles basiphiles



*Fumana procumbens* Cistaceae . Plante prostrée, non glanduleuse, pas de stipules, fleurs solitaires. Pelouses xérophiiles basiphiles. Les *Fumana* se reconnaissent aisément par leurs étamines externes stériles.



*Euphorbia seguieriana* Plante dressée, vivace, glabre, feuilles entières acuminées, cyathe à 4 glandes sans cornes, capsules lisses. Pelouses xérophiiles basiphiles (rocailleuses ou sablonneuses)



*Euphorbia flavicoma* subsp. *verrucosa* Plante vivace, bractéoles jaunes à l'anthèse, glandes sans cornes, capsule à tubercules hémisphériques : pelouses mésoxérophiles (sur marnes et calcaires)



*Euphorbia stricta* : plante annuelle proche de *E. platyphyllos*, mais non poilue, glandes sans cornes, capsule à tubercules cylindriques, sur pelouses humides (ourlets et friches mésophiles à hygrophiles)



***Carex liparocarpos*** : 1 seul épi mâle, tige trigone lisse, utricles ovoïdes luisants, 3 stigmates, biotopes secs, arides ( Pelouses écorchées)



***Carex caryophyllea*** : 1 seul épi mâle, tige trigone scabre, utricles pubescents, 3 stigmates, bractée inférieure engainante . Prairies et pelouses mésoxérophile, pelouses marneuses



*Potamogeton nodosus* (voir C.R.de la sortie Miribel 2016)  
Limbe atténué en pétiole



*Potamogeton natans*  
Limbe pourvu de 2 plis bien marqués



*Ranunculus aquatilis* Renoncule du groupe *Batrachium* : plantes aquatiques ou amphibies  
à feuilles découpées en segments capillaires



**Une des pelouses mésoxérophiles de Port Galland**



***Iberis pinnata* sur pelouse xérophile à *Carex liparocarpos***



**Le groupe dans la lône , vue vers l'aval de la lône**



**Vue de la lône vers l'amont**