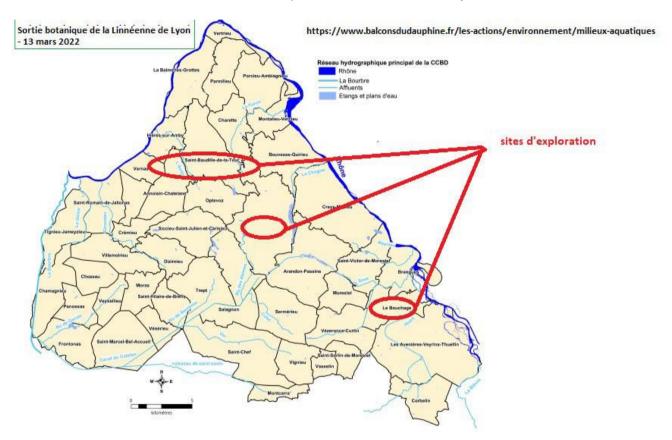
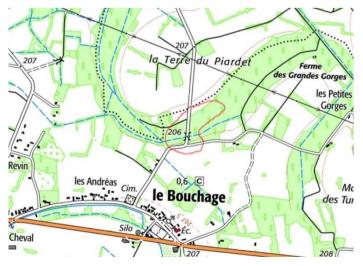
Compte rendu de la sortie de la section botanique du 13 mars 2022 dans **4 sites de l'Isle-Crémieu** M.-F. Sauzon, M. Gatigol, D. Roult, B. Berthet, J-L. Macqueron

Quatorze participants guidés par Jean-Luc Macqueron de la Société Linnéenne de Lyon ont profité d'une journée proche du Printemps pour découvrir 4 sites de l'Isle-Crémieu : Le bouchage, Toubière de Lancin , la cascade du Moulin de la Roche, et enfin Morteyrieu entre St-Baudille et Torjonas



Balcon du Dauphiné, l'Isle <u>Crémieu</u> forme comme une île triangulaire, limitée au nord-ouest et au nord-est par le Rhône, au sud, par des étangs et des marécages.

Bordée de falaises, entaillée de gorges et de vallées encaissées, elle domine la plaine rhodanienne. Collines et vallons couverts de landes, de cultures, de forêts et de plans d'eau côtoient des <u>Grottes</u> creusées à flanc de falaise, des rivières et des plans d'eau (plus de 150)



Le Bouchage, partie septentrionale du département de l'Isère est formée de plaines au climat tempéré, de bas plateaux et de collines au climat un peu plus rudes. Du fait d'un relief peu accentué, les masses d'air venues du nord et du sud circulent aisément.

Quelques brouillards peuvent persister dans les campagnes avoisinantes au niveau de la vallée du Rhône et des marais entourant la commune durant les périodes froides.

Le Rhône borde la partie orientale du territoire communal tandis que l'Huert, son affluent en rive gauche, traverse la commune. Le canal du Boiron s'écoule sous la D33.



Photo du site d'exploration - Route de Brangues --- Pont des grenouilles



Fritillaria meleagris – Fritillaire pintade, plante endémique européenne - Famille des Liliacées

Deuxième lieu d'herborisation.

À Lancin, sur les communes de Courtenay et Arandon, se trouve l'espace naturel sensible de la Save de 42 hectares, qui inclut une grande partie des trois étangs de la Serre ainsi que de boisements, de roselières, haies.

Aujourd'hui, suite à la canalisation de la Save et à l'exploitation industrielle de la tourbe pour l'horticulture, le marais a disparu laissant place à une suite d'étangs de part et d'autre de la Save. Le paysage du site est marqué par son histoire géologique. L'une de ses particularités est la présence en un même lieu, d'un affleurement rocheux poli et strié par le glacier Würm, de dépôts morainiques et d'anciennes tourbières.



Lieu du pique-nique et de Anemone hepatica : Est du village de Lancin



Notre hépatique a été décrite et nommé par Linné : Anemone hepatica , puis P.Miller a créer le genre Hepatica et J. Scherbius (Scherb.) l'a renommée Hepatica nobilis, puis Dominique Chaix l'a renommée Hepatica triloba. Les travaux de phylogénie ont placé les genres Hepatica, Pulsatilla ...dans le genre Anemone Notre hépatique a donc repris son nom d'origine : Anemone hepatica L.

Décrite par Matthiole (en 1554) à côté des trèfles sous le nom de « Trinité » : forme des feuilles et usage pour soigner le foie, cicatriser les plaies + coliques hépatiques et nephrétiques.

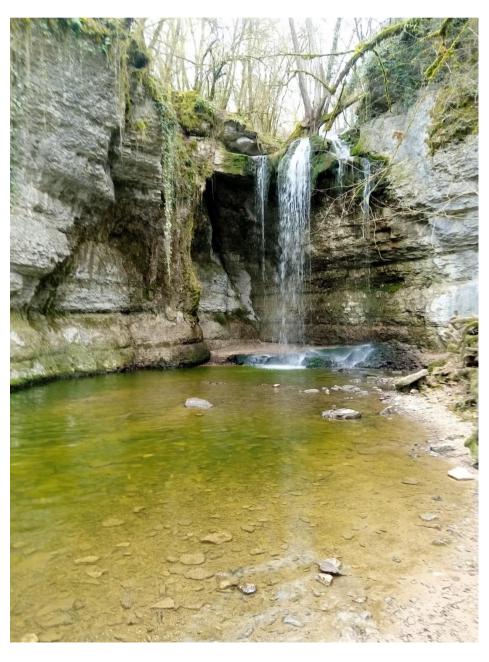
Cette plante a 6 à 9 sépales pétaloides blancs ou bleus, pas de pétales, 3 bractées involucrales plaquées directement sous les sépales.



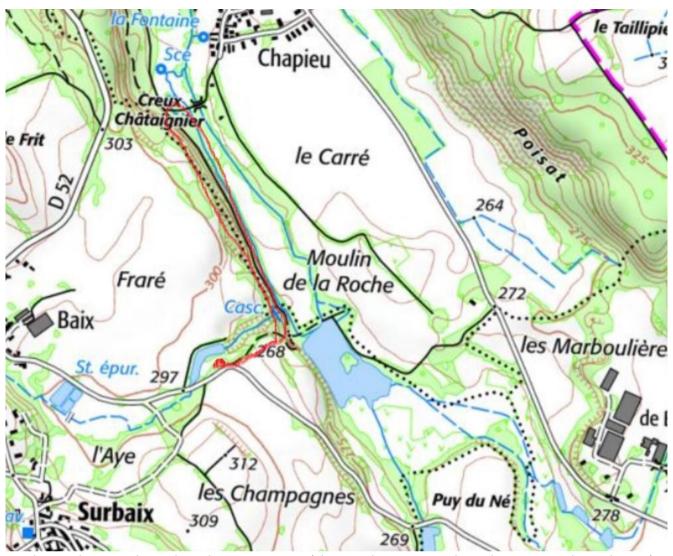


Puis vue de dessous : les 3 bractées

Anemone hepatica: ici 6 sépales pétaloides,



Troisième lieu d'herborisation : la cascade du Moulin de la Roche, puis on longe le Furon



Une bonne descente depuis le parking pour arriver à la cascade, ensuite on longe le Furon vers le nord jusqu'au lieu des innombrables Leucojum en observant les Scilles, les Corydales, les *Adoxa* et *Isopyrum*





Leucojum vernum L., 1753 – Nivéole de Printemps -

Scilla bifolia



Leucojum vernum



Anemone nemorosa: la sylvie



Pulmonaria montana



Arabis alpina



Anemone ranunculoides



Corydalis solida



bractée **Corydalis cava**



bractée *Corydalis solida*





Isopyrum thalictroides: Isopyre faux pigamon à ne pas confondre avec Anemone nemorosa

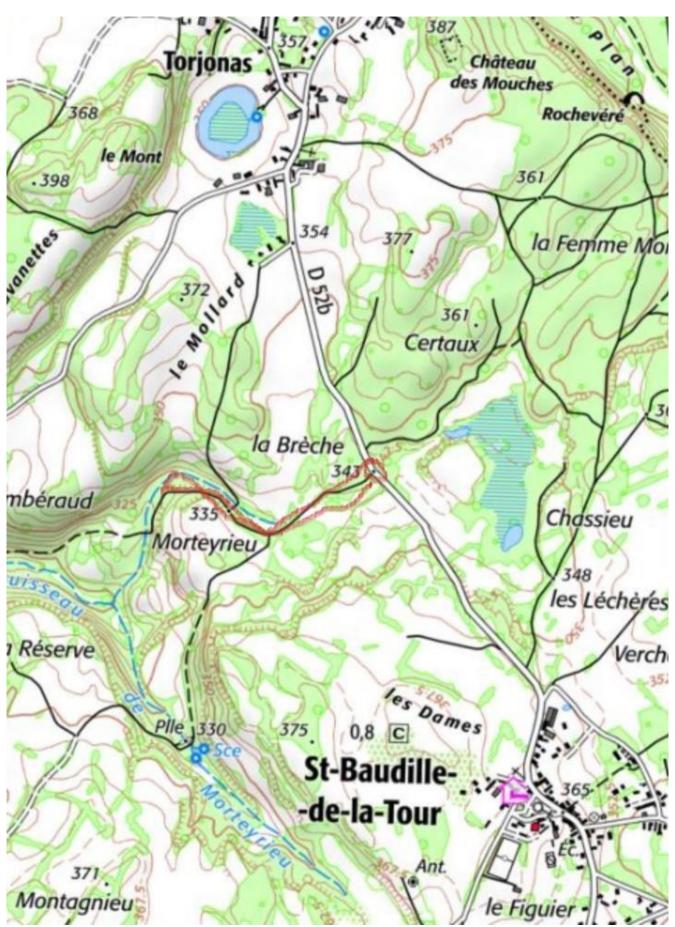






Adoxa moschatellina

Après avoir admiré l'étang de Boulieu, la Cascade du Moulin de la Tour et noté de nombreuses plantes, nous repartons vers St Baudille que nous traversons et avant d'arriver à Torjonas, nous laissons les voitures pour aller découvrir les « Dents de chien » les magnifiques Erythronium dens-canis en pleine floraison



Quatrième lieu d'herborisation







Erythronium dens-canis L., 1753 – La-dent-de-chien – Famille des Liliacées.

Liste des espèces relevées par lieu d'herborisation 1 LeBouchage Pont des Grenouilles

Anemone nemorosa
Anemone ranunculoides
Angelica sylvestris
Carex flacca
Colchicum autumnalis (feuilles)
Cornus mas
Filipendula ulmaria

Référence taxonomique : Flora Gallica

Fritillaria meleagris très fleuries en grand nombre Isopyrum thalictroides (feuilles et boutons)
Prunus padus
Ranunculus ficaria
Salix cinerea
Sambucus nigra
Solidago gigantea – canadensis ?

2 Lancin, lieu du casse-croute

Anemone hepatica Anemone nemorosa Anemone ranunculoides

Berula erecta

Brachypodium sylvaticum

Cornus mas

Euonymus europaeus Euphorbia amygdaloides Euphorbia cyparissias

3 - Cascade du moulin de la Roche

Adoxa moschatellina Aegopodium podagraria

Allium ursinum Arabis alpina Arum maculatum Asplenium trichomanes

Aspientum trichomanes
Berula erecta
Buxus sempervirens
Cardamine pratensis
Chelidonium majus
Cornus mas
Cornus sanguinea
Corydalis solida
Corylus avellana
Crataegus oxycantha
Daphne laureola
Euphorbia amygdaloides
Fraxinus excelsior
Geranium robertianum

Glechoma hederacea Hedera helix Helleborus foetidus

4- Morteyrieu

Anemone nemorosa Cornus mas Corydalis solida Daphne laureola

Erythronium dens canis Euphorbia amygdaloides Euphorbia cyparissias Ficaria verna

Isopyrum thalictroides Luzula campestris Helleborus foetidus Ligustrum vulgare

Primula hybride vulgaris X veris

Primula vulgaris Pteridium aquilinum Pulmonaria montana

Quercus sp.

Viburnum lantana

Viola alba

Isopyrum thalictroides
Lamium hybridum
Lamium maculatum
Leucoium vernum
Ligustrum vulgare
Ornithogalum pyrenaicum

Polypodium sp Primula vulgaris Primula X polyantha Prunus spinosa Pulmonaria montana

Quercus sp Ribes alpinum Rubia peregrina Scilla bifolia Stellaria media Stellaria holosteum Veronica persica Viburnum lantana Viola alba

Ornithogalum pyrenaicum

Potentilla sterilis Primula vulgaris Primula officinalis Pulmonaria montana Scilla bifolia

Stellaria holosteum Veronica persica Viola alba

