

A LA DÉCOUVERTE DE LA FLORE PRINTANIÈRE AUTOUR DE CHEYRES (BROYE)

SAMEDI 7 AVRIL 2018

FRÉDÉRIC TURIN

Nous nous retrouvons une dizaine de personnes à la gare de Cheyres pour cette journée d'excursion du 7 avril 2018 guidée par Frédéric Turin.

Notre point de départ débute à Cheyres, village broyard situé sur la rive sud du lac de Neuchâtel. Ce village perdure une tradition viticole depuis 1890, ses vignes bénéficient en effet d'un microclimat très favorable. La proximité du lac apporte une douce tiédeur durant les longs mois d'hiver. Il s'agit d'ailleurs de l'unique domaine situé entièrement sur terres fribourgeoises. Côté patrimoine architecturale, Cheyres possède une ancienne maison forte, remplacée en 1762-1763 par une grande demeure d'architecture classique. Siège baillival jusqu'en 1798, elle est aujourd'hui une propriété privée.

L'excursion

Après un début de printemps frais et humide, cette journée nous offre une météo plutôt radieuse. Pour débiter, l'itinéraire prévu emprunte une route étroite qui longe un vieux mur de vigne (1). Cet ouvrage de pierres calcaires abrite plusieurs espèces communes de ce type de milieu :

Asplenium ruta-muraria ; *Asplenium trichomanes* ; *Cymbalaria muralis* ; *Cardamine hirsuta* ; *Chelidonium majus* (plante à latex jaune) ; *Lamium purpureum* ; *Senecio vulgaris* ; *Stellaria media* aggr. ; *Taraxacum officinale* aggr. ; *Urtica dioica* ; *Veronica hederifolia* s.str. ; *Veronica persica* ; *Erophila verna* aggr. (Fig. 1.) ; *Lamium amplexicaule* (Fig.2.).



Fig. 1. *Erophila verna*.
Photo Frédéric Turin



Fig. 2. *Lamium amplexicaule*.
Photo Yann Fraagnière

Après avoir quitté ce joli vignoble, la suite du parcours passe par un petit talus sec encore pauvre en espèces fleuries **(2)** en ce début de saison. Nous notons tout de même les présences de :

Achillea millefolium aggr. ; *Capsella bursa-pastoris* ; *Equisetum arvense* ; *Euphorbia cyparissias* ; *Sanguisorba minor* s.str. ; *Viola hirta* (espèce sans stolons, aux sépales obtus).

Notre itinéraire change ensuite radicalement de décor en arrivant dans une forêt **(3)** de type hêtraie mésophile de basse altitude (*Galio-Fagenion*). L'avancement tardif de la végétation nous laisse peu d'espèces à voir, mais la pulmonaire helvétique (*Pulmonaria helvetica*) présente en grand nombre dans la région nous déploie déjà sa magnifique inflorescence rose violacée. C'est une espèce endémique et protégée par des mesures de conservations spécifiques. Elle est répartie dans le seul Plateau romand, dans les cantons de Vaud et Fribourg, plus précisément entre le Lac de Neuchâtel et le Léman. Dans notre canton, plusieurs stations sont connues : à Cheyres où nous nous trouvons, à Murist, Cheiry, Nuvilly et à Ecublens FR. Cette espèce se développe principalement dans les hêtraies mésophiles de basse altitude, mais affectionne également les frênaies humides et les gorges ombragées des ruisseaux. Les sols doivent être frais et humides, humifères et faiblement calcaire. Mise à part la pulmonaire helvétique, d'autres espèces forestières s'offrent à nos yeux :

Arum maculatum; *Allium ursinum* ; *Anemone nemorosa*; *Fagus sylvatica*; *Carex digitata*; *Geranium robertianum* s.str.; *Ilex aquifolium* (houx) ; *Clematis vitalba* ; *Quercus petraea* ; *Primula acaulis* ; *Prunus laurocerasus* ; *Pulmonaria Helvetica* (Fig. 3) ; *Helleborus foetidus* ; *Buddleja davidii* (néophyte envahissante) ; *Rubus fruticosus* aggr. ; *Betula pendula* ; *Equisetum hyemale*.



Fig. 3. *Pulmonaria helvetica*.
Photo Frédéric Turin

	<i>P. helvetica</i>	<i>P. officinalis</i>	<i>P. obscura</i>
Macules des feuilles	indistinctes, vert clair ou presque absentes	nettement marquées, vert pâle ou blanchâtres	absentes
Limbe des feuilles estivales	atteint 30 cm, à base arrondie ou contractée en coin	plus petit (maximum 18 cm) en cœur à la base	plus petit (maximum 15 cm), en cœur à la base
Pilosité des feuilles estivales (<i>forte loupe nécessaire</i>)	face supérieure avec poils sétacés de 2-3 mm et nbx poils très courts (0.1-0.5 mm)	soies éparses longues de 3 mm et de petits tubercules pointus (0.02-0.08 mm)	soies éparses longues de 3 mm et de petits tubercules pointus (0.02-0.08 mm)
Longueur de la corolle	16-21 mm	12-20 mm	8-16 mm
Tube de la corolle (<i>forte loupe nécessaire</i>)	poilu à l'intérieur, sous l'anneau de poils de la gorge	glabre sous l'anneau de poils de la gorge	généralement glabre à l'intérieur

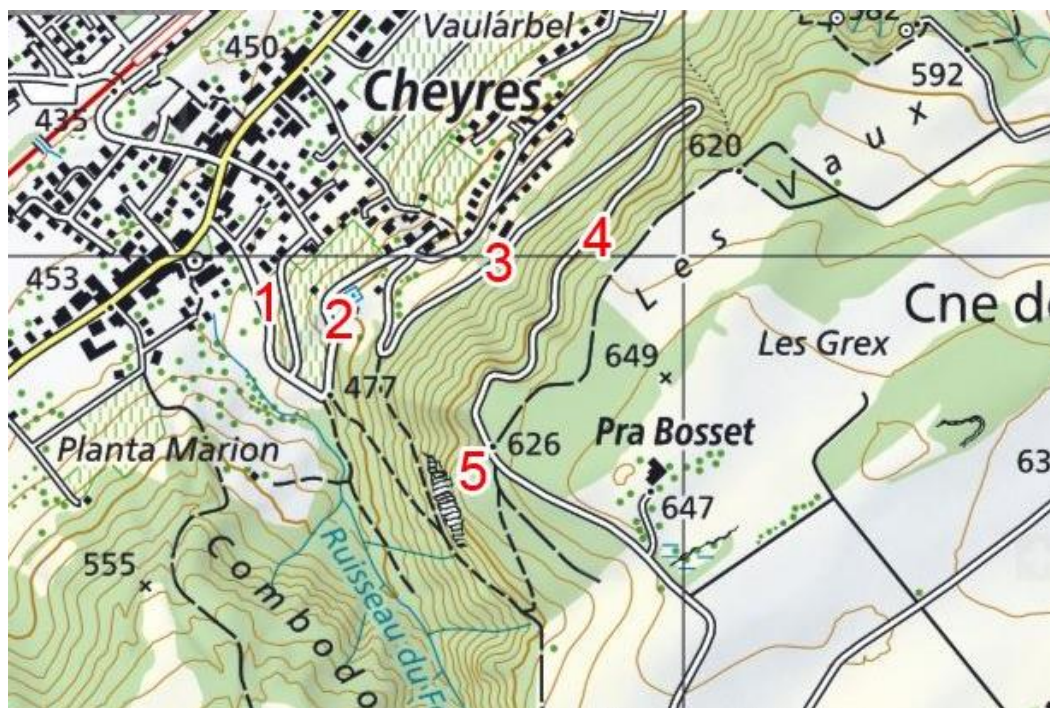
Tableau 1. Critères distinctifs des trois espèces de l'agrégat *officinalis* (*P. officinalis*, *P. obscura*, *P. helvetica*).

Une corolle dépassant 16 mm permet d'exclure *P. obscura*. Mais pour être sûr d'avoir affaire à *P. helvetica*, il faut vérifier que les feuilles d'été sont grandes, arrondies à la base, munies de macules vert clair et de nombreux poils courts (< 1mm).

Une montée tout en douceur (4) à travers la hêtraie nous permet d'apercevoir deux fougères forestières assez communes (*Polystichum aculeatum*, *Polypodium vulgare*) et quelques espèces bien connues du printemps (*Tussilago farfara*, *Primula elatior* s.str., *Ranunculus ficaria*). Notre ascension nous amène à un magnifique point de vue sur le village de Cheyres et le Lac de Neuchâtel. Lieu choisi pour une pause pique-nique au soleil et dans la bonne ambiance. L'endroit se présente aussi comme une pinède mésophile sur silice avec un sol superficiel sableux (5). Ce promontoire exposé sud, composé de moraine alpine sur molasse est assez unique dans la région et offre une flore indicatrice des milieux plutôt acides. Nous en découvrons quelques-unes comme :

Calluna vulgaris ; *Veronica officinalis* ; *Sorbus torminalis* ; *Juniperus communis* s.str. ; *Juncus effusus* (moelle continue) ; *Juncus inflexus* (moelle interrompue) ; *Larix decidua* (espèce subspontanée) ; *Ligustrum vulgare* ; *Picea abies* ; *Pinus sylvestris* ; *Vaccinium myrtillus* ; *Robinia pseudoacacia* ; *Castanea sativa*

Il est 15 heures, nous arrivons bientôt au terme de cette magnifique journée. Le retour s'effectue d'un bon pas direction la gare pour certains et dans un sympathique bistrot au bord du lac pour les autres.



Carte 1. Itinéraire de l'excursion

Bibliographie

DELARZE & GONSETH 2008, Guide des milieux naturels de Suisse.

ETAT DE VAUD 2009, Fiche no 20 de la conservation de la pulmonaire helvétique.

LAUBER K., WAGNER G. & GYGAX A., 2012. Flora Helvetica. 4e éd. Française. Haupt, Berne, 1656 p.

Site internet

Info flora, Centre national de données et d'informations sur la flore suisse :
[<https://www.infoflora.ch/fr/>], consulté le 7 juillet 2018.