

**Zeitschrift:** Saussurea : journal de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 42 (2012)

**Artikel:** Sortie en Valais central entre Fully et Saillon, puis dans la forêt entre Finhaut et Salvan  
**Autor:** Warrilow, Julie / Schultze, Pascal / Hoffer, Françoise  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1098934>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Sortie en Valais central entre Fully et Saillon, puis dans la forêt entre Finhaut et Salvan

Le 20 et 21 août 2011

Guidée par Jürg RÖTHLISBERGER et Françoise HOFFER

## Participants :

Jeanne COVILLOT,  
Christianne DALLEMAGNE,  
Anne et Michel DUCLOS,  
Isabelle EMMENEGGER,  
Isabelle FAVRE,  
Christine HAGER,  
Franceline HUOT,  
Daniel JEANMONOD,  
Françoise KOBR,  
Erika KUN,  
Bernard MACHETTO,  
Joëlle MAGNIN-GONZE,  
Christiane OLSZEWSKI,  
Rita et Georges RENAUD,  
Pascal SCHULTZE,  
Julie et Cerdic WARRILLOW.

La Société botanique de Genève offre à ses membres l'occasion d'explorer pendant un week-end la vallée du Rhône en Valais central, ainsi que la forêt entre Finhaut et Salvan sous la houlette de Jürg Röthlisberger, botaniste averti bien connu de la plupart des membres de la SBG, secondé par Françoise Hoffer, spécialiste de la flore du canton de Vaud et plus particulièrement de Lausanne, mais tout à fait à l'aise en Valais. Ces deux jours étaient organisés avec sa compétence habituelle par Anne Duclos.

Le Rhône divise le Valais en deux, formant un long sillon. Entre des montagnes qui s'élèvent jusqu'à 4000 m d'altitude, la plaine est dévolue pour la plupart à l'agriculture, mais aussi à l'urbanisation. C'est la région la plus sèche de Suisse, avec des hivers froids et des étés secs. En explorant la section de cette vallée, qui s'appelle le Valais central, entre Fully, près de Martigny, et Sierre, nous allons découvrir un joli butin de plantes rares dont plusieurs ne se trouvent que dans ce secteur en dépit de l'activité humaine qui a contribué à éliminer bon nombre des biotopes et des espèces qui s'y trouvaient au 19ème siècle. L'abandon de cultures traditionnelles a augmenté cette perte du patrimoine floristique, car les terrains sont retournés en friche ou se sont embroussaillés. Le sol de ces coteaux est caillouteux et peu profond formant des prairies steppiques.

Découverte

## Samedi 20 août : entre Fully et Saillon

A huit heures à la Gare de Martigny, par un beau samedi d'août, ciel bleu et clair, se retrouvent une vingtaine de participants enthousiastes avec Jürg Röthlisberger, notre guide pour le week-end, déjà en train de déterminer une plante trouvée sur le quai. Il nous brosse le tableau de notre programme pour la journée et, après la répartition des participants dans les voitures, nous voilà en route pour Fully et le Pont de Branson ; c'est notre premier arrêt.

Un terrain vague sous le parking nous montre des plantes rudérales assez communes, mais de l'autre côté de la route se trouvent *Stipa capillata*, une graminée xérothermophile aux filaments délicats, typique de ces talus secs, *Amaranthus graecizans* (fleurs en glomérules axillaires), *Amaranthus retroflexus* (fleurs en épi terminal non feuillé, sépales tronqués), *Orlaya grandiflora* (en fruits, rare ombellifère d'origine méditerranéenne). Ici aussi *Tragus racemosus*, graminée aux feuilles et glumes hérissées de cils et d'aiguillons que l'on ne trouve en Suisse qu'en Valais central et à Bellinzone, au Tessin (ainsi qu'un brin dans la vallée du Rhin). Il tapisse le sol sec et sablonneux.

La nomenclature est celle de *Flora Helvetica* (LAUBER & WAGNER 2007). La présentation suit l'ordre alphabétique.

Station 1 : Pont de Branson, bord de la route, vignes, 468 m.

*Amaranthus graecizans*  
*Amaranthus retroflexus*  
*Artemisia campestris*  
*Bothriochloa ischaemum*  
*Calamagrostis epigeios*  
*Chenopodium album*  
*Chenopodium polyspermum*  
*Cirsium arvense*  
*Cleistogenes serotina*  
*Convolvulus arvensis*  
*Conyza canadensis*  
*Cynodon dactylon*  
*Digitaria ischaemum*  
*Festuca arundinacea*  
*Geranium rotundifolium*

*Hordeum murinum*  
*Hypericum perforatum*  
*Lactuca serriola*  
*Orlaya grandiflora*  
*Pastinaca sativa* s.str.  
*Picris hieracioides* s.l.  
*Plantago major*  
*Polygonum aviculare* agg.  
*Portulaca oleracea*  
*Reseda lutea*  
*Sedum telephium* subsp. *maximum*  
*Senecio vulgaris*  
*Setaria viridis*  
*Solanum nigrum*  
*Tragopogon dubius*  
*Tragus racemosus*  
*Verbena officinalis*



*Tragus racemosus*

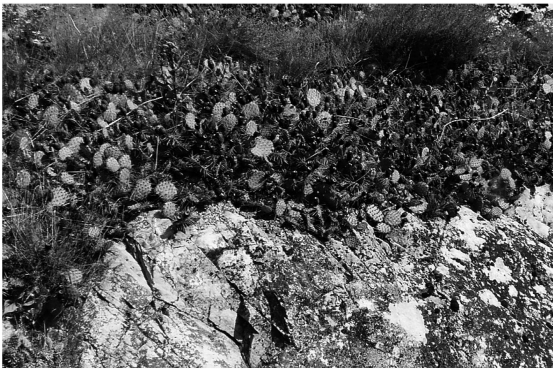
Un peu plus loin, il est étonnant de voir les pentes rocheuses siliceuses couvertes du figuier d'Inde ou figuier de Barbarie (*Opuntia* sp.), une cactacée importée des Etats Unis il y a des siècles.

Autres plantes grasses, *Sedum album* et *Sempervivum tectorum* s.str., affectionnent ces pentes steppiques, ainsi que *Centaurea vallesiaca* (bractées involucales brun clair à blanc). Il y a aussi une grande rareté, la poacée *Cleistogenes serotina* (syn. *Diplachne serotina*) aux feuilles et aux rameaux étalés-réfléchis.

Station 2 : Pont de Branson, pentes rocheuses, 462 m.

*Acer campestre*  
*Asparagus officinalis*  
*Calamagrostis epigeios*

*Centaurea vallesiaca*  
*Cleistogenes serotina*  
*Clematis vitalba*  
*Dianthus sylvestris*  
*Echium vulgare*  
*Galium lucidum*  
*Opuntia* sp.  
*Prunus mahaleb*  
*Rosa canina*  
*Scorzonera austriaca*  
*Sedum album*  
*Sempervivum tectorum*  
*Stachys recta* s.str.  
*Stipa capillata*



J. Warrilow

*Opuntia* sp.

Nous avançons vers le hameau de Fully et sa châtaigneraie, dans une zone perturbée au bord de la route où il y a encore des graminées néophytes : *Eragrostis pectinacea* (pédicelles appliqués, gaines glabres, rameaux ondulés, ligule hérissée, épillets grisâtres) et *Eragrostis barrelieri* (ligule munie d'une touffe de poils, pousses supplémentaires dans les aisselles des feuilles). Jürg a découvert cette station d'*E. barrelieri*, la première en Suisse, en 2000. Le long de la route on trouve *Puccinellia distans* (aux rameaux multi-latéraux, étalés, en partie réfléchis après la floraison), une espèce qui se trouve sur toutes les côtes d'Europe, répandue ici, et ailleurs en Suisse, à cause de l'utilisation du sel en hiver. Cherchant dans un petit verger tout près, Françoise, triomphante, nous montre sa trouvaille : *Panicum riparium*, proche de *P. capillare*, aux épillets très petits. Elle pense qu'il est probablement plus courant que *P. capillare*.

Station 3 : Fully, Châtaigniers, zones perturbées et cultures, 472 m.

*Aster novi-belgii*  
*Clinopodium vulgare*  
*Echinochloa crus-galli*  
*Eragrostis barrelieri*  
*Eragrostis minor*  
*Eragrostis pectinacea*  
*Panicum riparium*  
*Petrorhagia saxifraga*  
*Portulaca oleracea* s.str.  
*Puccinellia distans*  
*Setaria pumila*  
*Setaria verticillata*  
*Setaria viridis*  
*Veronica polita*

Découverte

Reprenant les voitures, nous nous trouvons plus loin sur un parking près du canal de Sarvaz-Grue aux environs de Saillon. Parking graveleux qui nous réserve deux espèces peu communes, *Berteroa incana* et *Chenopodium botrys*. Dans le fourré à côté se dressent les tiges très hautes, presque cylindriques et grisâtres, de *Pastinaca sativa* ssp. *urens*, plante hautement vésicante, surtout si la peau qui s'y est frottée est par la suite exposée au soleil.

Station 4 : Saillon, Sarvaz-Grue, parking, 470 m.

*Berteroa incana*  
*Chenopodium botrys*  
*Pastinaca sativa* ssp. *urens*

Le Canal de Sarvaz-Grue, qui longe la route sur quelques kilomètres, a été récemment aménagé avec des méandres pour faciliter la reproduction des truites. La pêche à la mouche est toutefois autorisée, afin d'éviter la pêche sauvage. Le canal coule entre vignobles et terrains de culture. Ses rives sont limoneuses, presque dénudées, en voie de recolonisation permettant la présence de *Ranunculus sceleratus*. Aux abords on trouve un cortège de plantes rudérales comme *Amaranthus blitum* (feuilles échancrées), *Chenopodium album* (farineux, vert grisâtre), *Chenopodium ficifolium* (feuilles trilobées), *Chenopodium glaucum* (face inférieure de la feuille glauque), *Urtica urens* (qui pique comme *U. dioica*), et

*Bromus catharticus* (une graminée originaire d'Amérique du Sud).



J. Wierfflow

Prospections le long du Canal de Sarvaz-Grue

Station 5 : le long du canal de Sarvaz-Grue, cultures et zones perturbées, 469 m.

*Amaranthus blitum*  
*Bromus catharticus* (brome néophyte à  
épillets très aplatis)  
*Capsella bursa-pastoris*  
*Chenopodium album*  
*Chenopodium ficifolium*  
*Chenopodium glaucum*  
*Solanum physalifolium* var. *nitidibaccatum*  
*Urtica urens*

Quelques pas nous permettent d'atteindre la berge limoneuse du canal pour trouver plusieurs espèces intéressantes comme *Ranunculus sceleratus* aux fleurs jaunes toutes petites et une graminée adventice qui nous arrive de la Méditerranée, *Polypogon viridis*, parfois trouvée dans les pépinières, où elle affectionne un sol sablonneux et humide. Nous voyons *Lotus glaber* et *Trifolium fragiferum*, auquel un calice renflé en vessie après la floraison confère l'air d'une fraise. Les fleurs de *Veronica anagallis-aquatica* rajoutent une note bleu pâle à ce décor, tandis que la présence de *Groenlandia densa* dans le canal indique une eau oligotrophe. Dans une zone aménagée flotte un tapis vert de *Zannichellia palustris*, probablement introduit. *Glyceria plicata* et *Potamogeton pectinatus* n'échappent pas à l'oeil d'aigle de Jürg.

Station 6 : Canal de Sarvaz-Grue, eaux libres et ses abords humides, 470 m.

*Agrostis gigantea*  
*Agrostis stolonifera*  
*Callitriche* sp.  
*Cyperus fuscus*  
*Equisetum palustre*  
*Glyceria notata* (syn. *G. plicata*)  
*Groenlandia densa*  
*Juncus articulatus*  
*Juncus inflexus*  
*Juncus subnodulosus*  
*Lotus glaber*  
*Nasturtium officinale*  
*Polypogon viridis*  
*Ranunculus sceleratus*  
*Trifolium fragiferum*  
*Typha latifolia* (gouille avec eau stagnante)  
*Veronica anagallis-aquatica*  
*Zannichellia palustris* (zone aménagée, plante immergée)

Station 7 : Talus du canal, 470 m.

*Lythrum salicaria*  
*Melilotus albus*  
*Melilotus altissimus*  
*Phragmites australis*  
*Populus alba*  
*Prunus avium*  
*Salix alba*  
*Salix caprea*

Maintenant, il est temps de déjeuner, le soleil tape très fort et notre groupe se disperse le long d'un chemin entre vignes et canal, cherchant l'ombre sous un ruban d'arbres et buissons.

Reposés et rassasiés nous reprenons de plus belle la détermination des arbrisseaux qui nous ont protégés du soleil : *Prunus mahaleb* et *P. spinosa*, *Salix fragilis*, *S. elaeagnos*, et deux roses, *Rosa corymbifera* et *R. canina*. Des guirlandes d'*Humulus lupulus* montrent très bien leurs fleurs mâles et femelles. *Ballota nigra* ssp. *meridionalis* et *Echinops bannaticus* poussent le long du chemin. Près d'une habitation, les membres sont surpris par deux plantes horticoles spectaculaires : *Abutilon theophrasti* et *Atriplex hortensis*, surnommé épinard volant à cause de ses fruits, disques fins munis d'une large aile membraneuse.

Station 8 : Saillon, chemin entre vignes et ruisseau, 473 m.

*Acer platanoides*  
*Arctium minus* s.str.  
*Ballota nigra* ssp. *meridionalis*  
*Cornus sanguinea*  
*Echinops bannaticus* (probablement aussi *E. sphaerocephalus* s.l. dans la région)  
*Epipactis helleborine*  
*Humulus lupulus*  
*Prunus mahaleb*  
*Prunus spinosa*  
*Rosa canina*  
*Rosa corymbifera*  
*Rubus caesius*  
*Salix elaeagnos*  
*Salix fragilis*

Station 9 : Près d'habitations, plantes horticoles échappées et adventices, 473 m.

*Abutilon theophrasti* (néophyte)  
*Atriplex hortensis*  
*Oxalis stricta*  
*Silene coronaria*

Plus loin, le chemin tourne à gauche. Nous observons *Pyracantha coccinea* et *Colutea arborescens*, ce dernier offrant des fleurs jaunes ainsi que des gousses renflées en vessie. Nous approchons de l'ancienne carrière de marbre de Saillon. Les milieux pionniers calcaires au pied de la carrière abritent certaines espèces xérophiles qui n'existent quasiment qu'ici en Suisse et sont hautement intéressantes pour notre groupe de Genève. Ce sont *Centaurea tenuifolia*, *Ononis pusilla*, *Euphorbia seguieriana* et *Minuartia rubra* aux sépales presque 3 fois plus longs que les pétales arrondis. Il y a aussi *Pimpinella nigra* aux feuilles très velues, *Onobrychis arenaria*, *Petrorhagia prolifera*, *Odontites luteus*, *Isatis tinctoria* balançant ses longues silicules plates et noires. Les feuilles de cette plante fournissent une teinture bleue.

Le chemin monte maintenant : plusieurs participants cherchent l'ombre et demandent s'il est possible de rester en bas, mais Françoise est catégorique, nous sommes obligés de monter pour atteindre le village de Saillon. En route, nous apercevons encore des espèces typiques de

cette région : *Asperula aristata*, qui se distingue de *A. cynanchica* par le tube corollaire plus long, *Hyssopus officinalis*, *Lactuca viminea*, *Onosma pseudoarenaria* aux poils étoilés à la base de longues soies grises, *Epilobium dodonaei*, *Centranthus ruber*, *Bupleurum falcatum*, *Medicago falcata* et *Medicago x varia*, *Scabiosa triandra*, *Tragopogon dubius*. Quelques *Populus x canescens*, hybride entre *P. alba* et *P. tremula*, qui partagent les caractéristiques des deux parents, nous offrent de l'ombre bienvenue.

Station 10 : Saillon, ancienne carrière de marbre, milieux pionniers, 480 m. à 516 m.

*Achnatherum calamagrostis*  
*Asperula aristata*  
*Buddleja davidii*  
*Bupleurum falcatum* s.l.  
*Campanula rotundifolia*  
*Centaurea scabiosa* s.l.  
*Centranthus ruber*  
*Colutea arborescens*  
*Cuscuta cf. epithimum*  
*Epilobium dodonaei*  
*Erigeron acer* s.str.  
*Euphorbia cyparissias*  
*Euphorbia seguieriana* s.l.  
*Fumana procumbens*  
*Helianthemum nummularium* s.l.  
*Hieracium piloselloides*  
*Hyssopus officinalis*  
*Inula conyza*  
*Juniperus communis* s.str.  
*Lactuca viminea*  
*Medicago falcata*  
*Medicago x varia*  
*Minuartia rubra*  
*Odontites luteus*  
*Onobrychis arenaria*  
*Ononis natrix*  
*Ononis pusilla*  
*Onosma pseudoarenaria* s.l.  
*Origanum vulgare*  
*Petrorhagia prolifera*  
*Pimpinella nigra*  
*Populus x canescens*  
*Rhamnus cathartica*  
*Salix elaeagnos*  
*Salix purpurea*  
*Scabiosa triandra*

Découverte

*Teucrium chamaedrys*  
*Teucrium montanum*



J. Warrillow

*Euphorbia seguieriana*

Le long d'un petit sentier qui traverse des prés steppiques menant au village de Saillon se trouvent quelques plantes pas encore vues comme *Koeleria vallesiana*, une graminée munie d'un réseau fibreux à la base de la tige, *Aster linosyris*, *Artemisia vallesiaca*, *Ephedra helvetica*, plante relictive qui se maintient dans des endroits très chauds, *Scorzonera austriaca* aux feuilles basales étroitement lancéolées, et une tige séchée de *Papaver argemone* qui montre son fruit hérissé de quelques poils rudes. Françoise note *Pulsatilla montana* dans une pelouse sèche ainsi qu'*Asperugo procumbens*.

Station 11 : Saillon, entre la carrière et l'entrée du village, prés steppiques, 515 m.

*Artemisia vallesiaca*  
*Asperugo procumbens*  
*Aster linosyris*  
*Ephedra helvetica*  
*Gypsophila repens*  
*Koeleria vallesiana*  
*Papaver argemone*  
*Pulsatilla montana*  
*Quercus pubescens*  
*Scorzonera austriaca*  
*Sempervivum tectorum* s.str  
*Silene otites*  
*Teucrium montanum*  
*Ulmus minor*

Tout le monde pousse un soupir de soulagement à la vue d'une terrasse de café ombragée dans la rue principale de Saillon – quel bonheur de s'asseoir sous les feuilles d'un platane généreux et de prendre une boisson fraîche !

Puis départ par la grande route pour retrouver les voitures. En descendant nous observons sur des talus rocheux le long de la route sous le village : *Eruca sativa* aux fleurs d'un jaune pâle veinées de violet, *Artemisia campestris*, *Fumana ericoides*, *Prunus dulcis*, *Amaranthus deflexus*.

Une dernière étape en voiture pour gagner Ollon, 637 m d'altitude entre Sion et Sierre. Nous nous garons le long de la route à la circulation frénétique. Pas du tout décontenancé par le bruit des voitures, ni par l'état très sec de la végétation rudérale, Jürg indique *Bufonia paniculata*, très sec à cette époque. C'est une caryophyllacée d'une grande rareté qui monte depuis la Méditerranée pour élire domicile dans cette région du Valais. *Bassia scoparia*, un taxon qui nous arrive depuis l'Asie, semble apprécier l'endroit et foisonne entre route et vignes. Quelques tiges sèches ainsi que des akènes aux aigrettes non-plumeuses indiquent la présence de *Chondrilla juncea* et de *Scorzonera laciniata*.

Station 12: Sierre, Ollon, vignes, 700 m.

*Bassia scoparia*  
*Bufonia paniculata*  
*Chondrilla juncea*  
*Diplotaxis tenuifolia*  
*Scorzonera laciniata*



J. Warrillow

*Bassia scoparia*

Il est temps de trouver notre gîte pour la nuit, l'hôtel "Le Catogne", au-dessus de Martigny, où des chambres fraîches nous attendent, ainsi qu'un bon dîner.

### Dimanche 21 août 2011 entre Finhaut et Salvan

La commune de Finhaut est connue grâce au développement du tourisme au 19<sup>ème</sup> siècle. Elle est située sur un axe reliant Martigny à Chamonix. Suite à la Première Guerre Mondiale, puis à la crise économique de 1929, le barrage hydroélectrique d'Emosson a été construit, offrant à cette Commune des moyens financiers permettant de pallier la déprise touristique. Ainsi notre balade le long du sentier des Diligences retrace l'histoire du village avant 1906, soit avant l'arrivée du train.

Le dimanche est aussi ensoleillé que le samedi, mais l'altitude et l'ombre des arbres offrent un peu de fraîcheur.

#### Station 1 : Gare de Finhaut (altitude 1224 m)

Milieu anthropogène avec plantes pionnières poussant au bord des chemins, sur gravillons ou ballast, parfois liées aux ourlets mésophiles nitrophiles. Ce cortège comprend des espèces résistantes au piétinement :

*Crepis capillaris*

*Eragrostis minor* (poacée xérothermophile d'origine méditerranéenne)



Finhaut non loin de la gare, une végétation typiquement liée à l'homme, composée majoritairement de *Lapsana communis* subsp. *intermedia* et ses nombreux capitules pauciflores jaunes.

*Lapsana communis* s.str.

*Lapsana communis* subsp. *intermedia*  
(néophyte originaire d'Europe du sud-est, fleurs ligulées deux fois plus longues que l'involucre 7 à 10 mm contre 5 à 7 mm pour le type)

*Plantago major* subsp. *intermedia*

*Viola tricolor* aggr.

#### Station 2 : Finhaut, dans la localité

Les milieux liés à l'homme sont diversifiés, avec la présence de jardins, de murs, d'espaces entretenus (fauche, tonte, fumure), de décombres, de rocailles, de prairies fleuries. Une composante importante de ce tronçon est liée à la végétation adventice :

*Allium oleraceum*

*Capsella bursa-pastoris*

*Euphorbia helioscopia*

*Euphorbia pepus*

On observe la présence de nombreuses plantes exotiques, figurant pour certaines d'entre elles sur « Liste Noire » :

*Galinsoga ciliata* (Amérique centrale et du Sud)

*Lamium hybridum* (*L. amplexicaule* x *purpureum*, lamier plutôt thermophile figurant sur la « Liste Rouge »)

*Matricaria discoidea* (Asie orientale)

Murs et rocailles :

*Cerastium tomentosum* (plante cultivée, courante en rocaille)

*Cotoneaster dammeri* (cultivé dans les rocailles)

*Hedera helix*

*Potentilla argentea* (dalles siliceuses de basse altitude)

*Sedum album*

*Verbascum lychnitis* (molène xérothermophile)

La flore des bords de chemin se caractérise par un cortège de type ourlet maigre.

*Astragalus glycyphyllos* (fabacée des lisières et chemins forestiers)

*Epilobium montanum* (zone ombragée des jardins, se retrouve dans les hêtraies mésophiles)



*Potentilla argentea*

*Rosa corymbifera* (églantier utilisé fréquemment dans les haies vives ainsi que dans l'afforestation)

Quelques espèces nitrophiles mésophiles :

*Chelidonium majus*

*Cirsium vulgare*

*Galeopsis tetrahit*

*Geranium pyrenaicum*

*Vicia sepium*

Entre les habitations, de petites prairies éparses forment une mosaïque de petites zones rocheuses.

Plantes nitrophiles :

*Leontodon autumnalis*

*Plantago lanceolata*

*Taraxacum officinale* aggr.

*Trifolium repens* s.str.

Plantes de sols maigres :

*Dianthus carthusianorum* s.str. (prairie maigre et sèche)

*Rumex scutatus* (typique des éboulis thermophiles et des sols bruts, observé à de nombreuses reprises durant le parcours)

Bords de chemins :

*Heracleum sphondylium* s.l. (hygrophile)

*Malva moschata* (thermophile)

Quelques plantes herbacées pionnières :

*Erigeron acer* s.str.

*Geranium robertianum* s.str. (tendance nitrophile et rudérale)

*Poa compressa* (poacée rudérale pluriannuelle mésophile)

Deux espèces hygrophiles poussant en situation fraîche :

*Humulus lupulus*

*Reynoutria japonica* (invasive exotique sur « Liste Noire »)

Les dernières maisons du village marquent la fin de notre montée.

Talus avec prairie humide :

*Filipendula ulmaria*

*Mentha longifolia*

Station(s) 3 : Dernières maisons de Finhaut (altitude 1309 m) et début du sentier des Diligences (altitude 1325 m)

Zone très ouverte au début du sentier, milieux en mosaïque avec plantes herbacées pionnières en bord de chemin puis fruticées mésophiles montagnardes avec roches affleurantes, éboulis et murs en pierres sèches. Le milieu se ferme



Des murs en pierres sèches séparent la forêt arbustive type *Corylo-Populion* et la flore bordant le chemin. Un ourlet sec à la limite entre le minéral et le sentier oscille entre *Meso-Bromion* et *Xero-Bromion*.

progressivement avec la présence du hêtre, de l'érable sycomore et de sorbiers, puis fait place à l'épicéa (dominant) et au sapin blanc.

La végétation se caractérise par des herbacées de prairie de fauche de montagne plutôt nitrophile et à tendance hygrophile :

*Artemisia vulgaris* (rudérale pluriannuelle)  
*Campanula rhomboidalis*  
*Geranium sylvaticum*  
*Knautia dipsacifolia* s.l.  
*Linum catharticum*  
*Vicia cracca* s.str.

Les prairies font place à une mosaïque de milieux secs constituée de pelouses sèches, de prairies mi-sèches, de murs, de dalles et de zones rocheuses.

Plusieurs espèces sont liées aux climats continentaux marqués :

*Helianthemum nummularium* s.l.  
*Hieracium piloselloides*  
*Scabiosa columbaria*  
*Thymus polytrichus* (thym montagnard des pelouses calcaires observé dans notre excursion sur des dalles)

Fougères :

*Asplenium septentrionale* (pionnière des parois siliceuses)  
*Asplenium trichomanes* (sur les rochers et murs en pierre sèche)

Prairies mi-sèches et sèches :

*Allium sphaerocephalon*  
*Hieracium pilosella*  
*Polygala vulgaris* s.l.  
*Potentilla neumanniana*  
*Thymus froelichianus* (pelouse steppique, xérophile)

Pelouses rocheuses acidophiles :

*Veronica fruticans*

Le sentier offre son lot de milieux, privilégiant les ligneux de stade préforestier et les mégaphorbiaies :

*Amelanchier ovalis* (xérothermophile)  
*Corylus avellana* (tendance thermophile sur éboulis)  
*Sorbus aria* x *aucuparia* (hybrid entre deux

espèces de sols pauvres en éléments nutritifs)

*Sorbus aria* (xérothermophile)  
*Sorbus aucuparia* (plutôt acidophile)  
*Sorbus mougeotii* (plutôt montagnard)

Quelques ligneux à tendance hygrophile se mêlent à cet environnement séchard :

*Acer pseudoplatanus* (typique des forêts de ravin)  
*Populus tremula*  
*Prunus avium*  
*Quercus robur* (à l'état buissonnant)  
*Salix caprea*  
*Tussilago farfara* (herbacée pionnière de basse altitude)

Découverte

Le hêtre fait son apparition avec son cortège floristique :

*Calluna vulgaris* (indique la nature acide du milieu)  
*Epipactis helleborine* aggr. (orchidée xérothermophile des sols pauvres en éléments nutritifs)  
*Fagus sylvatica*  
*Genista sagittalis* (lande subatlantique acidophile)  
*Laburnum alpinum* (un peu chlorosé, manque d'eau ou sol trop acide pour lui ?)  
*Prenanthes purpurea*



P. Schultze

En bordure du sentier, *Epipactis helleborine* fleurit à la mi-ombre parmi les roches affleurantes.



J. Warrilow

*Sempervivum arachnoideum*

Espèces typiques des forêts caducifoliées sur sol acide:

*Hieracium umbellatum*  
*Luzula nivea*  
*Melampyrum pratense*  
*Pteridium aquilinum*

Par endroits, la forêt s'ouvre et laisse passer le soleil. Une végétation liée aux dalles siliceuses fait sa place :

*Rumex acetosella* s.l.  
*Scleranthus perennis*  
*Sedum montanum*  
*Sempervivum arachnoideum*  
*Sempervivum tectorum* s.l.  
*Silene rupestris*  
*Trifolium arvense*

Un rosier, *Rosa montana*, caractéristique des forêts thermophiles et des garides, profite de cette situation très exposée.

Entre parois, éboulis et surfaces rocheuses, on peut observer :

*Campanula rotundifolia* (sur des rochers)  
*Saxifraga aspera* (éboulis siliceux d'altitude)



J. Warrilow

Détail du fruit de *Rosa montana* avec ses poils glanduleux.



P. Schultze

*Trifolium arvense* sur garide.

L'épicéa (*Picea abies*) amène de l'ombre et une litière acidifiante. On distingue :

*Melampyrum sylvaticum*  
*Trifolium aureum*  
*Vaccinium myrtillus*  
*Veronica urticifolia* (espèce montagnarde des mégaphorbiaies)

Les situations ombragées et fraîches permettent à *Polypodium vulgare* de se développer. Ce polypode, en lien avec le milieu *Cystopteridion*, affectionne un sol humifère. En zone ouverte sur le bord du chemin, *Solidago virgaurea* s.l, inféodé aux clairières sur sol acide et humifère se fonde à la pessière sapinière.

Quelques suintements apportent à *Mycelis muralis* les conditions nécessaires à sa croissance .

Stades préforestiers au bord de la route :

*Epilobium angustifolium*  
*Epilobium collinum* (émerge des éboulis siliceux)  
*Fragaria vesca*  
*Rhamnus cathartica*  
*Senecio ovatus*

La forêt se densifie et s'assombrit avec la présence d'épicéas. Il se forme une litière acide privilégiant les plantes de tourbière et de lande. Les milieux alternent entre parois, éboulis, pessières-sapinières, suintements, esserts, forêts ouvertes avec la présence du tilleul à larges feuilles, *Tilia platyphyllos*.

Parois rocheuses sous les épicéas, plantes sciaphiles :

*Blechnum spicant*

*Cystopteris fragilis*  
*Dryopteris dilatata*  
*Galium rotundifolium*  
*Gymnocarpium robertianum*  
*Homogyne alpina*  
*Lycopodium annotinum*  
*Melica nutans*  
*Orthilia secunda*  
*Saxifraga cuneifolia*  
*Vaccinium vitis-idaea*

Le long du sentier des Diligences, un cortège floristique lié à la hêtraie réapparaît (le hêtre est ici sporadique et, de manière générale, peu dominant) :

*Athyrium filix-femina*  
*Dryopteris filix-mas*  
*Epilobium montanum* (calcifuge)  
*Hieracium murorum* aggr.  
*Oxalis acetosella*  
*Polystichum aculeatum*  
*Viola reichenbachiana*

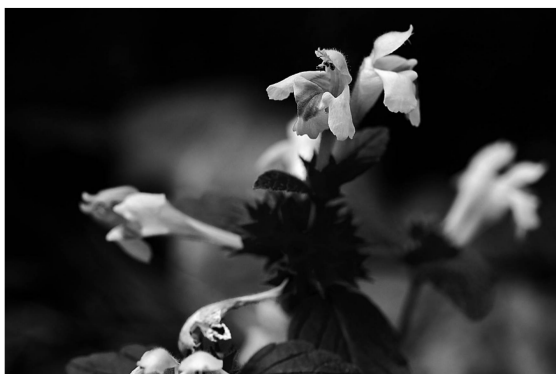
*Calamagrostis villosa* est une poacée inféodée à la pessière, aux forêts de conifères de manière générale, et également aux mégaphorbiaies de montagne.

A proximité de résurgences le long du sentier pédestre :

*Petasites albus*  
*Solanum dulcamara*

Nous retrouvons un paysage un peu plus ouvert avec des esserts :

*Astrantia minor*



*Galeopsis segetum*. La fleur de cette lamiacée se compose d'une corolle jaune clair (2,5 à 3,5 cm de long) munie d'un calice velu et soyeux aux poils étalés (8 à 10 mm de longueur).

*Avenella flexuosa*  
*Digitalis lutea*  
*Moehringia trinervia*  
*Phyteuma betonicifolium*  
*Sambucus racemosa*

Bord du chemin, en lisière de la forêt :

*Hypericum montanum*  
*Pimpinella major*  
*Rhododendron ferrugineum*  
*Salvia glutinosa*  
*Veronica officinalis*

Station(s) 4 : Sentier des Diligences  
 (altitude 1137 m) avant le Trétien

Découverte

Éboulis siliceux situés en-dessous de voies ferrées avec traces de calcaires liées à la dissolution du béton des ouvrages du chemin de fer Martigny-Chamonix :

*Arabis alpina* s.str. (calcicole stricte)  
*Cardamine impatiens*  
*Moehringia muscosa* (calcicole)  
*Valeriana montana* (éboulis calcaire humide)

Dans un éboulis, une belle surprise nous attend, le galéopsis des moissons : *Galeopsis segetum* qui est très menacé en Suisse. Il est caractéristique des éboulis stabilisés siliceux et thermophiles.

Plusieurs espèces liées à ce milieu (*Galeopsis segetum*) ont été relevées durant l'excursion : *Epilobium collinum*, *Rumex scutatus*, *Sedum montanum*, *Sedum album* et *Senecio viscosus*.

Comme son nom l'indique le galéopsis des moissons est lié aux biotopes anthropogènes : champs, gravières, rives, mais existe aussi en situation naturelle (station primaire) dans les Alpes cristallines comme le spécimen déterminé. La présence (éphémère) du galéopsis des moissons est menacée par la fermeture du milieu (déprise agricole et absence d'entretien forestier). Éphémère aussi par le fait que les éboulis offrent un espace limité pour le développement de cette espèce semi rudérale pionnière.

A l'approche du Trétien, nous rencontrons quelques prairies de fauche :

*Campanula rhomboidalis*  
*Scabiosa columbaria*

*Silene nutans* s.str.

Station 5 : Du Trétien (altitude 1033 m) à  
Salvan (altitude 753 m)

Présence de rudérales herbacées :

*Aethusa cynapium*  
*Anchusa arvensis*  
*Arabidopsis thaliana*  
*Artemisia absinthium*  
*Chenopodium hybridum*  
*Consolida ajacis*  
*Descurainia sophia*  
*Sisymbrium officinale*

Enfin diverses espèces de milieux à tendance  
xérothermophile clôturent le chemin du retour :

*Erigeron acer* subsp. *angulosus* (herbacée  
pionnière sur alluvion)  
*Potentilla recta* (liée aux friches à chiendent)  
*Pseudolysimachion spicatum* (= *Veronica*  
*spicata*) (pelouses sèches du type  
*Xerobromion*)  
*Senecio viscosus*  
Au bord de la route, poacée halophile :  
*Puccinellia distans*

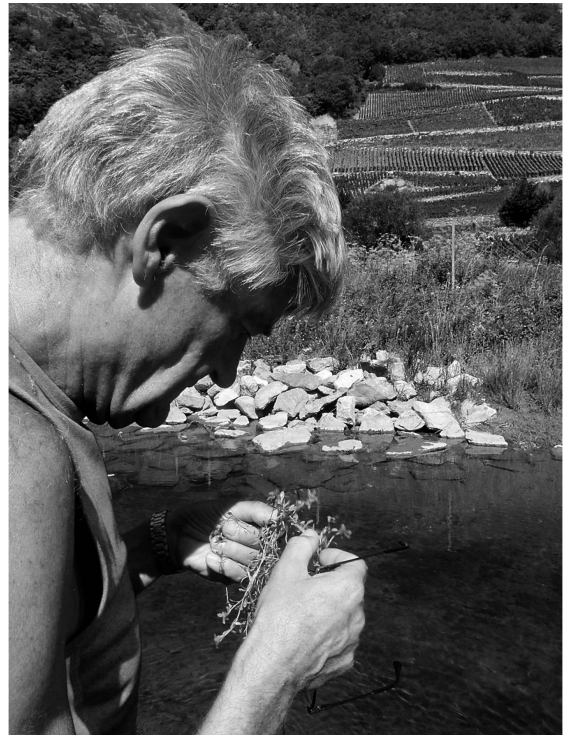
Notre beau week-end s'achève dans la bonne  
humeur et c'est le moment de remercier notre  
guide Jürg Röthlisberger ainsi que Françoise  
Hoffer.

Texte :

Julie WARRILLOW (samedi 20 août)  
Pascal SCHULTZE (dimanche 21 août)  
Françoise HOFFER (listes floristiques)

## Bibliographie

- LAUBER K., WAGNER G., 2007. *Flora Helvetica*. 3e  
édition française. Haupt, Berne. 1631 p.
- DELARZAE R., GONSETH Y., 2008. *Guide des milieux  
naturels de Suisse*. 2e édition. Rossolis, Bussigny.  
424 p.



Jürg Röthlisberger, en prospection au Canal de  
Sarvaz-Grue.