



LE GLACIER DU TRIENT PAR LE COL DE LA FORCLAZ (15 AOÛT 1998)

Françoise HOFFER-MASSARD

A la fraîcheur matinale d'une belle journée d'été, nous sommes quinze au col de la Forclaz, prêts à partir sous la conduite de Pierre Mingard.

Le sentier qui longe le bisse du Trient est large, bien aménagé et doté de panneaux explicatifs. On y apprend qu'en 1865, Maurice Robatel obtint l'autorisation d'exploiter la glace du Trient: une trentaine d'ouvriers participèrent au forage. L'exploitation entamait chaque jour le glacier d'un mètre, ce qui était constamment compensé par l'avance du glacier. En 1883 fonctionnait un petit train Decauville (comme dans les mines et dont l'écartement des rails est de 0,6 m). Chaque jour, 10 à 15 chariots étaient expédiés, représentant 20'000 à 30'000 kg qui était stockés à Martigny. La glace était envoyée une fois par semaine à Paris. Le Decauville fut abandonné vers 1893 et une voie d'eau fut aménagée dès 1895 pour irriguer la combe de Martigny: le bisse du Trient. Dès 1970, le bisse a été abandonné. Il a été remis en état dès 1986 et l'eau y coule l'après-midi pour les touristes. Le sentier, presque à plat le long du bisse, est très fréquenté, il fait partie du célèbre tour du Mont-Blanc.

Comme à l'accoutumée, nous procédons à des relevés floristiques, la nomenclature est celle de la flore suisse de AESCHIMANN et BURDET (1994).

Liste des plantes relevées le long du bisse jusqu'au point 1535:

<i>Equisetum arvense</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Athyrium distentifolium</i>	<i>Anthyllis vulneraria</i> aggr.
<i>Cystopteris fragilis</i>	<i>Geranium sylvaticum</i>
<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i>
<i>Dryopteris affinis</i> (hybride?)	<i>Epilobium angustifolium</i>
<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Epilobium montanum</i>
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	<i>Astrantia major</i>
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	<i>Pimpinella major</i>
<i>Polypodium vulgare</i>	<i>Aegopodium podagraria</i>
<i>Picea abies</i>	<i>Carum carvi</i>
<i>Larix decidua</i>	<i>Heracleum sphondylium</i>
<i>Urtica dioica</i>	<i>Orthilia secunda</i>
<i>Alnus viridis</i>	<i>Vaccinium myrtillus</i>
<i>Rumex scutatus</i>	<i>Verbascum</i> sp. (aucune tentative de détermination n'a abouti, hybride?)
<i>Rumex alpestris</i>	<i>Rumex alpinus</i>
<i>Veronica urticifolia</i>	<i>Silene nutans</i>
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	<i>Stellaria alsine</i>
<i>Euphrasia rostkoviana</i>	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Stellaria aquatica</i>	<i>Sambucus racemosa</i>

Silene otites
Lonicera alpigena (longs pédoncules)
Aconitum altissimum
Lonicera nigra
Hepatica nobilis
Lonicera xylosteum
Ranunculus platanifolius
Knautia dipsacifolia
Berberis vulgaris
Campanula trachelium
Sedum dasyphyllum
Campanula rhomboidalis
Saxifraga cuneifolia
Campanula cochleariifolia
Campanula rotundifolia (boutons floraux dressés)
Saxifraga rotundifolia
Saxifraga paniculata
Solidago virgaurea
Parnassia palustris
Achillea millefolium
Rubus idaeus
Leucanthemum vulgare aggr.
Fragaria vesca
Tussilago farfara
Sorbus aucuparia
Senecio ovatus
Laburnum alpinum
Prenanthes purpurea
Vicia sepium
Mycelis muralis
Lathyrus pratensis
Hieracium murorum aggr.
Trifolium badium
Hieracium prenanthoides
Maianthemum bifolium
Deschampsia flexuosa
Luzula nivea (se trouve sur sol acide)
Luzula luzuloides
Poa nemoralis
Briza media
Melica nutans



Silene otites (REEVE 1908)

Milium effusum
Calamagrostis varia
Phleum pratense
Epipactis atrorubens

Nous poursuivons très agréablement le long du bisse, et nous avons une petite frayeur: notre doyenne, Marguerite Jayet, bute sur une pierre et tombe. Elle se relève d'un geste lesté, un trou au genou du pantalon, mais en bonne forme et pleine de vaillance. Nous rejoignons un essert rose pourpre d'épilobes à feuilles étroites et sommes réjouis par un doux parfum. Il est possible que cette odeur soit due aux fleurs d'épilobes fanées, car la plante fleurie est inodore, alors que les corolles sèches sentent très bon et permettent une infusion agréable (contre les fièvres) (CORREVEON 1923).

Liste des plantes le long du bisse à partir de la zone d'esserts (point 1535):

<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Asplenium septentrionale</i>
<i>Picea abies</i> (quelques arbres superbes recouverts de lichen formant de longues barbes accrochées aux branches)	
<i>Juniperus communis</i>	<i>Salix caprea</i>
<i>Minuartia laricifolia</i>	<i>Silene vulgaris</i>
<i>Silene rupestris</i> (petit silène –calice gamosépale– à fleurs blanches et typique de la silice)	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>
<i>Aconitum variegatum</i> ssp. <i>paniculatum</i>	

<i>Sempervivum montanum</i>	<i>Sedum montanum</i>
<i>Saxifraga aspera</i>	<i>Saxifraga aizoides</i>
<i>Rosa pendulina</i>	<i>Rosa glauca</i>
<i>Cotoneaster integerrima</i> (la face supérieure des feuilles est glabre)	
<i>Linum catharticum</i>	<i>Viola biflora</i> (à l'état de feuilles)
<i>Hypericum montanum</i>	<i>Astrantia minor</i>
<i>Peucedanum ostruthium</i> (impératoire, c'est une importante plante médicinale des anciens montagnards, considérée comme tonique, carminatif et béchique) (CORREVON 1923)	
<i>Laserpitium latifolium</i>	<i>Laserpitium halleri</i>
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Rhododendron ferrugineum</i>
<i>Cuscuta epithymum</i> (malheureusement, il n'a pas été noté quelle plante elle parasitait)	
<i>Primula hirsuta</i>	<i>Ajuga pyramidalis</i>
<i>Stachys alpina</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Satureja vulgaris</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Veronica beccabunga</i> (dans le bisse)	<i>Euphrasia salisburgensis</i>
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	<i>Valeriana tripteris</i>
<i>Campanula barbata</i>	<i>Phyteuma spicatum</i>
<i>Erigeron gaudinii</i>	<i>Achillea macrophylla</i>
<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	<i>Leucanthemum adustum</i>
<i>Senecio viscosus</i>	<i>Carlina acaulis</i>
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Cicerbita alpina</i>
<i>Hieracium villosum</i>	<i>Lilium martagon</i> (en fruits)
<i>Polygonatum verticillatum</i>	<i>Juncus articulatus</i>
<i>Epipactis helleborine</i>	

Le sentier se poursuit dans une zone d'affleurements rocheux où poussent:

<i>Cryptogramma crispa</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>
<i>Dryopteris affinis ssp. cambrensis</i> (que l'on reconnaît à son rachis très écaillé avec des écailles rousses dont l'axe des pennes est noir à la base. C'est une fougère coriace que l'on trouve surtout au Tessin où elle est abondante et dans les massifs du Mont-Blanc et du Mercantour. Dans le Jorat, on trouve <i>Dryopteris affinis ssp. borrieri</i>)	
<i>Sempervivum arachnoideum</i>	<i>Sempervivum tectorum</i>
<i>Potentilla grandiflora</i>	<i>Euphorbia cyparissias</i>
<i>Prunella grandiflora</i>	<i>Satureja alpina</i>
<i>Veronica fruticans</i>	<i>Scabiosa lucida</i>
<i>Anthericum liliago</i>	

La vallée semble s'ouvrir et l'on voit le glacier du Trient légèrement voilé de brume. C'est superbe. La végétation notée est la suivante:

<i>Salix appendiculata</i>	<i>Polygonum aviculare</i>
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	
<i>Cerastium pedunculatum</i> (céraiste à corolles en cloche que l'on trouve dans les éboulis, ici, il est à côté du bisse, probablement descendu avec le flux de l'eau)	
<i>Sedum annuum</i>	<i>Vicia cracca</i>
<i>Cuscuta europaea</i> (parasite sur une ortie)	<i>Thymus gr. serpyllum</i>
<i>Lonicera caerulea</i>	<i>Carduus personata</i>

En 1895, le glacier arrivait à un point situé 200 m en amont de l'actuelle buvette. Pierre Mingard nous fait observer le paysage avec des brousses d'*Alnus viridis*, qui indiquent les couloirs à avalanches, et les forêts d'arolles, mélèzes et quelques épicéas, dont l'une offre une régularité étonnante: elle correspond à un retrait récent du glacier et à une nouvelle colonisation de la moraine.

Le sentier, qui était presque plat, monte brusquement parmi les mélèzes, qui parfois dominent, et les aulnes verts. Il fait chaud et nous profitons de grosses pierres arrondies à l'ombre des mélèzes pour pique-niquer dans une salle à manger trois étoiles avec le glacier comme paroi.

Liste floristique entre la buvette et la moraine:

<i>Polystichum aculeatum</i>	<i>Larix decidua</i>
<i>Juniperus communis</i> ssp. <i>nana</i>	<i>Betula pendula</i>
<i>Alnus viridis</i>	<i>Thesium pyrenaicum</i>
<i>Rumex acetosella</i>	<i>Polygonum aviculare</i>
<i>Cerastium arvense</i> ssp. <i>strictum</i>	<i>Potentilla argentea</i>
<i>Alchemilla conjuncta</i> aggr.	<i>Alchemilla alpina</i>
<i>Alchemilla xanthochlora</i> aggr.	<i>Trifolium thalii</i>
<i>Geranium sylvaticum</i>	<i>Hypericum maculatum</i>
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>
<i>Vaccinium uliginosum</i> ssp. <i>microphyllum</i>	<i>Euphrasia minima</i>
<i>Campanula barbata</i>	<i>Campanula scheuchzeri</i>
<i>Phyteuma betonicifolia</i>	<i>Hieracium staticifolium</i>
<i>Hieracium humile</i>	<i>Hieracium intybaceum</i>

Nous quittons une brousse de vernes et arrivons sur une moraine mise à nu depuis une quinzaine d'années. Le glacier recule, alors que c'était un des derniers de Suisse à avancer, ce qui se marquait par un front «en patte d'ours».

Plantes colonisatrices de la moraine:

<i>Oxyria digyna</i>	<i>Sagina saginoides</i>
<i>Sagina procumbens</i>	<i>Cerastium pedunculatum</i>
<i>Silene</i> cf. <i>acaulis</i> (la plante est déflourée, impossible d'en dire plus)	
<i>Silene rupestris</i>	<i>Cardamine resedifolia</i>
<i>Arabis alpina</i>	<i>Saxifraga aspera</i>
<i>Saxifraga bryoides</i>	<i>Trifolium thalii</i>
<i>Trifolium badium</i>	<i>Epilobium fleischeri</i>
<i>Linaria alpina</i>	<i>Leucanthemopsis alpina</i>
<i>Senecio incanus</i>	<i>Juncus alpino-articulatus</i> (dont les tépales sont obtus)

Nous sommes gorgés de soleil et de chaleur et nous amorçons le retour non sans avoir rendu une visite désaltérante à la buvette. Le trajet de retour jusqu'au col a lieu par le même chemin, c'est une occasion de bavarder sans trop regarder chaque plante...

Merci à Henri Ceppi, à Pierre Mingard et Jean-Louis Moret pour la relecture, les corrections et ajouts, ainsi qu'à Pierre Gloor pour ses indications sur la géologie.

Bibliographie

- AESCHIMANN D., BURDET H.M., 1994. Flore de la Suisse le nouveau Binz. Ed. du Griffon, Neuchâtel. 603 p.
- CORREVEON H., 1923. Plantes et santé. Ed. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel. 379 p.
- REEVE L. (Ed.), 1908. Illustration of the British Flora, 347 p.

Les indications concernant le bisse du Trient et l'exploitation de la glace ont été notées d'après un panneau explicatif installé au col de la Forclaz.