

## Les Follatères, samedi 17 mai 2014

### Géologie

Sur un ancien fond marin, le socle, faisant partie du massif des Aiguilles-Rouges, une immense nappe calcaire (Nappe de Morcles) s'est déposée. Le Grand Chavalard, dans sa partie supérieure en fait partie. Le socle comprend des gneiss et des microdiorites (qui sont des roches cristallines, pauvres en calcaires), dont l'érosion a produit des galets, des grains de sable et des argiles formant le synclinal dont le fond se trouve à Dorénaz. Les Follatères font partie du Massif des Aiguilles Rouges qui se poursuit jusqu'au Six Carro, plonge à Saillon et se prolonge vers le Catogne (REY, 2010 Les Hauts de Fully, édition Monographic).

Ce massif a été abrasé au cours de la dernière glaciation. Ici, au coude du Rhône, on peut voir de belles « roches moutonnées », à l'aspect ondulé, poli, griffées parfois de stries glaciaires. Le glacier du Rhône en se retirant a laissé derrière lui du matériel morainique, souvent calcaire. De plus, des dépôts de loess, terre fine transportée par le vent lors de la débâcle glaciaire, comblent les dépressions entre les roches moutonnées. Ce dépôt, parfois de plus d'un mètre d'épaisseur, riche en calcaire, peut s'acidifier en surface.

Les glaciers locaux provenant de la montagne ont également laissé des dépôts, comme des vallums morainiques (arc de cercle de moraine à l'avant d'un glacier).

Félicitations aux vignerons qui ont su construire leurs murs de vigne avec ces roches cristallines difformes, alors que la tâche était beaucoup plus facile pour les vignerons du Valais central qui bénéficiaient de roches calcaires.

### Végétation

#### Dans les talus rocheux, bords du chemin

Muscari à toupet	<i>Muscari comosum</i>
Grand orpin	<i>Sedum telephium</i> ssp. maximum (grandes feuilles épaisses)
Armoise des champs	<i>Artemisia campestris</i> . Goût de la carotte. Origine eurasiatique.
Armoise absinthe	<i>Artemisia absinthium</i> . Origine eurasiatique.
Armoise commune	<i>Artemisia vulgaris</i> . Origine eurasiatique.
Vesce hérissée	<i>Vicia hirsuta</i> (petites fleurs blanches)
Géranium à feuilles rondes	<i>Geranium rotundifolium</i>
Scorsonère d'Autriche	<i>Scorzonera austriaca</i> (fleurs jaunes défleuries)
Orlaya à grandes fleurs	<i>Orlaya grandiflora</i> (ombelles aux pétales de la circonférence très grands), origine méditerranéenne
Centranthe rouge	<i>Centranthus ruber</i> . Origine méditerranéenne.
Asperge officinale	<i>Asparagus officinalis</i>
Coquelicot	<i>Papaver rhoeas</i> . Origine méditerranéenne.
Pavot douteux	<i>Papaver dubium</i> . Origine méditerranéenne.
Vesce cultivée	<i>Viscia sativa</i>
Alysson renflé	<i>Alyssoides utriculata</i> . Présence en Suisse seulement dans la région de Martigny, vallées latérales et sous Haut de Cry.
Roquette à feuilles de cresson	<i>Erucastrum nasturtiifolium</i>
Petite pimprenelle	<i>Sanguisorba minor</i> s.l.
Euphorbe petit cyprès	<i>Euphorbia cyparissias</i>
Brome dressé	<i>Bromus erectus</i> . Toile de fond des prairies sèches.
Panais cultivé	<i>Pastinaca sativa</i> . Ombelle de fleurs jaunes.
Centaurée du Valais	<i>Centaurea valesiaca</i> . Se trouve en Suisse seulement en Valais.
Stipe à tige laineuse	<i>Stipa eriocalis</i> . Origine méditerranéenne.
Pastel	<i>Isatis tinctoria</i> . Les feuilles étaient utilisées pour la production de teinture bleue.
Gesse à graines sphériques	<i>Lathyrus sphaericus</i> . Origine méditerranéenne. En VS, GE, TI.
Potentille droite	<i>Potentilla recta</i>
Potentille du printemps	<i>Potentilla neumanniana</i>
Joubarbe aranéeuse	<i>Sempervivum arachnoideum</i> . Seulement sur silice.

Capillaire septentrional	<i>Asplenium septentrionale</i> . Seulement sur rochers siliceux.
Silène otitès	<i>Silene otites</i> . VS, TI, GR. Tige visqueuse.
Joubarbe des toits	<i>Sempervivum tectorum</i>
Cétérach officinal	<i>Ceterach officinarum</i>
Clématite blanche	<i>Clematis vitalba</i>
Orpin à feuilles épaisses	<i>Sedum dasyphyllum</i>
Orpin des rochers	<i>Sedum rupestre</i> . Sur sols siliceux.
Thym serpolet	<i>Thymus serpyllum</i> agg.
Héliantheme nummulaire	<i>Helianthemum nummularium</i>
Koélérie du Valais	<i>Koeleria vallesiana</i>
Alysson annuel	<i>Alyssum alyssoides</i>
Luzerne naine	<i>Medicago minima</i>
Vesce esparcette	<i>Vicia onobrychioides</i> Origine méditerranéenne.
En CH, qu'en VS.	
Chardon penché	<i>Carduus nutans</i>
Salsifis douteux	<i>Tragopogon dubius</i> . Origine méditerranéenne.
Ail à tête ronde	<i>Allium sphaerocephalon</i> . Origine
méditerranéenne.	
Réséda jaune	<i>Reseda lutea</i>
Tourette glabre	<i>Turritis glabra</i>
Grande mauve	<i>Malva sylvestris</i>
Achillée millefeuille	<i>Achillea millefolium</i>
Chélidoine	<i>Chelidonium majus</i> . Herbe aux verrues.

**Dans le loess** : trous d'abeilles sauvages

**Dans la forêt (chênaie buissonnante)**

Aubépine épineuse	<i>Crataegus laevigata</i>
Chêne pubescent	<i>Quercus pubescens</i>
Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i>
Merisier odorant	<i>Prunus mahaleb</i>
Viorne lantane	<i>Viburnum lantana</i>
Troène vulgaire	<i>Ligustrum vulgare</i>
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>
Erable à feuilles d'obier	<i>Acer opalus</i>
Erable plane	<i>Acer platanoides</i>
Tilleul à larges feuilles	<i>Tilia platyphyllos</i>
Epine-vinette	<i>Berberis vulgaris</i>
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>
Chèvrefeuille des haies	<i>Lonicera xylosteum</i>
Hippocrépide éméris	<i>Hippocrepis emerus</i>
Saponaire rose	<i>Saponaria ocymoides</i>
Sceau de Salomon officinal	<i>Polygonatum odoratum</i>
Laitue vivace	<i>Lactuca perennis</i>
Arabette naine	<i>Arabis bellidifolia</i>
Globulaire allongée	<i>Globularia bisnagarica</i>
Pigamon fétide	<i>Thalictrum foetidum</i>
Renoncule bulbeuse	<i>Ranunculus bulbosus</i>
Arabette tourette	<i>Arabis turrata</i> (toute la plante est munie de poils)
Dompte-venin officinal	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Hippocrépide à toupet	<i>Hippocrepis comosa</i>
Gaillet luisant	<i>Galium lucidum</i>
Polypode commun, réglisse des bois	<i>Polypodium vulgare</i>
Géranium sanguin	<i>Geranium sanguineum</i>
Grémil pourpre bleu	<i>Buglossoides purpureocaerulea</i>

### Dans les steppes

Gnavelle vivace	<i>Scleranthus perennis</i>
Silène coronaire, coquelourde	<i>Silene coronaria</i>
Valériane des collines	<i>Valeriana wallrothii</i>
Saxifrage bulbifère	<i>Saxifraga bulbifera</i> . En CH, uniquement en VS.
Silène arméria	<i>Silene armeria</i>
Epine noire	<i>Prunus spinosa</i>
Orchis bouffon	<i>Orchis morio</i>
Orchis brûlé	<i>Orchis ustulata</i>
Orchis à odeur de sureau	<i>Dactylorhiza sambucina</i>
Orchis mâle	<i>Orchis mascula</i>
Orchis pâle	<i>Orchis pallens</i>
Acéras homme pendu	<i>Aceras anthropophorum</i>
Platanthère à deux feuilles	<i>Platanthera bifolia</i>
Platanthère à fleurs verdâtres	<i>Platanthera chlorantha</i>
Véronique en épi	<i>Veronica spicata</i>

### Bosquet de chênes dans les steppes

Orme champêtre, ormeau	<i>Ulmus minor</i>
Tamier commun, herbe aux femmes battues	<i>Tamus communis</i>
Bryone dioïque	<i>Bryonia dioica</i>
Pois élevé	<i>Pisum sativum</i> ssp. <i>biflorum</i> , forme <i>fulliacense</i>
Laiche appauvrie	<i>Carex depauperata</i> . En CH, uniquement au coude du Rhône.
Laiche d'Otruba	<i>Carex otrubae</i>
Laiche en épi	<i>Carex spicata</i>
Gesse noire	<i>Lathyrus niger</i> . Fleurs pourprées puis bleuâtres.
Benoîte commune	<i>Geum urbanum</i>

Souvenir des Follatères



Souvenir de Chiboz

