

# La flore des Dolomites (juin 2015)



## CONTENU DES FICHES ESPÈCES

Les espèces présentées ci-après sont ordonnées par ordre alphabétique des familles puis des espèces

Les informations qui les accompagnent sont :

- le type chorologique
- le milieu
- le ou les lieux-dits où ont été réalisées les photos, avec indication de la commune entre parenthèse

**F** espèce présente en France

Crédit photographique : © Frédéric Andrieu, sauf indications contraires

Merci à Didier Perroche pour le prêt de quelques-unes de ses photos.

## LES DOLOMITES EN QUELQUES MOTS

Les Dolomites sont un massif montagneux des préalpes orientales méridionales. Elles sont à cheval sur les régions du Trentin-Haut-Adige et de la Vénétie. Leur sommet culmine à la Marmolada (3343 m).

Cette région était couramment appelée Monti Pallidi, les « montagnes pâles », en référence à la blancheur des roches qui la caractérisent.

Elle doit son nom de Dolomites à Nicolas Théodore de Saussure, qui en 1796 a rendu hommage à Déodat Gratet de Dolomieu. Ce dernier était géologue et a été le premier à étudier cette roche particulière qui prédomine dans la région, la dolomie. Ce nom de Dolomites ne sera toutefois définitivement adopté qu'après la seconde guerre mondiale avec l'annexion de la région à l'Italie.



La dolomie est une roche sédimentaire carbonatée. Elle est composée d'au moins 50 % de dolomite, un carbonate double de calcium et de magnésium  $\text{CaMg}(\text{CO}_3)$ . La prépondérance de la dolomite par rapport à la calcite n'est pas anodine sur le comportement de la roche. Au contraire du calcaire, la dolomie ne réagit pas à l'acide à froid, mais seulement à partir d'une température voisine de  $50^\circ \text{C}$ , conditions qui ne se rencontrent pas dans la nature. Elle est également peu sensible à la fragmentation par l'action du gel-dégel (la cryoclastie).

Conséquence de ces propriétés, la dolomie n'est pas dissoute par les acides carboniques et humiques contenus naturellement dans les eaux et les sols, et ne s'altère pas en fragments anguleux. Sa désagrégation se fait souvent en surface et donne une arène dolomitique, un sable très fin et grisâtre dénommé grésou dans les Causses.



Le sommet des Dolomites, la Marmolada (3343 m) depuis la crête du Padon au nord (Sass Ciapel, 2557 m)

## LOCALITÉS DES LIEUX INDiquÉS DANS LE TEXTE



1 – Crête du Padon

2 – Passo Pordoï

3 – Jou de Cherz

4 – Lagazuoi Piccolo ; Passo di Valparola ;  
Piz Ciampiei ; Passo di Valparola

5 – Cinque Torri

6 – Pocol

7 – Ciampo de Crosc ; Ra Stua ; Monte de  
Foses

8 – Fiammes

9 – Tre Cime

10 – Palus Santa Maria

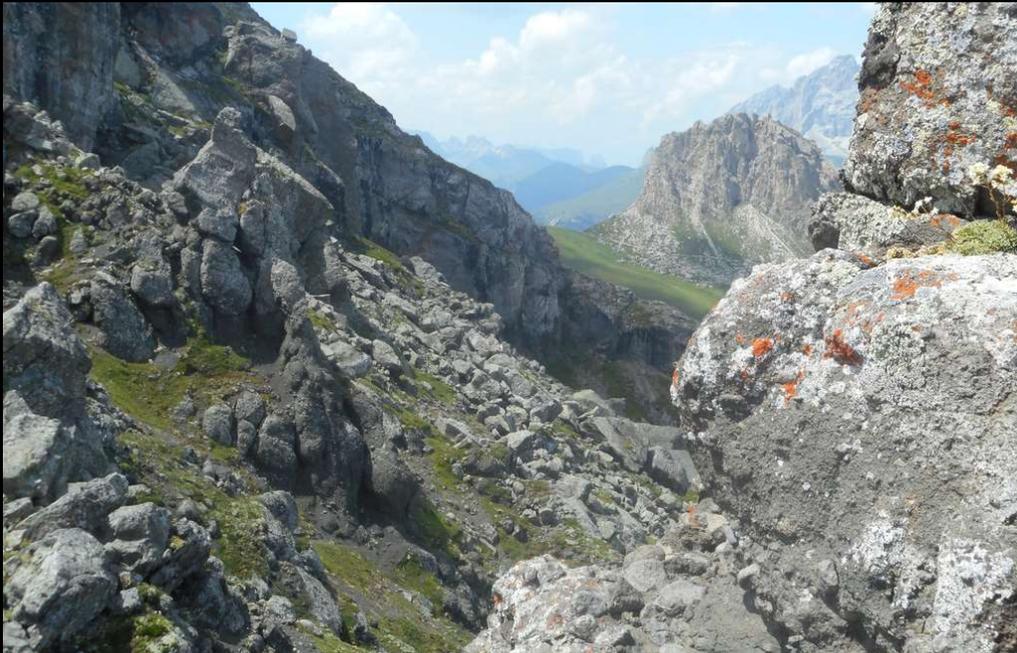
# 1 – CRÊTE DE PADON



Crête de Padon, avec col de Passo Pordoï au fond à droite



Crête du Padon et massif de la Marmolada au fond, depuis le sommet du Sas Pordoï



Tuf volcanique de la crête de Padon



Depuis la crête de Padon, Sas Pordoï (à droite) et massif du Sassopiatto (au fond)

## 2 – SAS PORDOÏ



Les abrupts du Sas Pordoï franchis en téléphérique, Passo Pordoï en bas



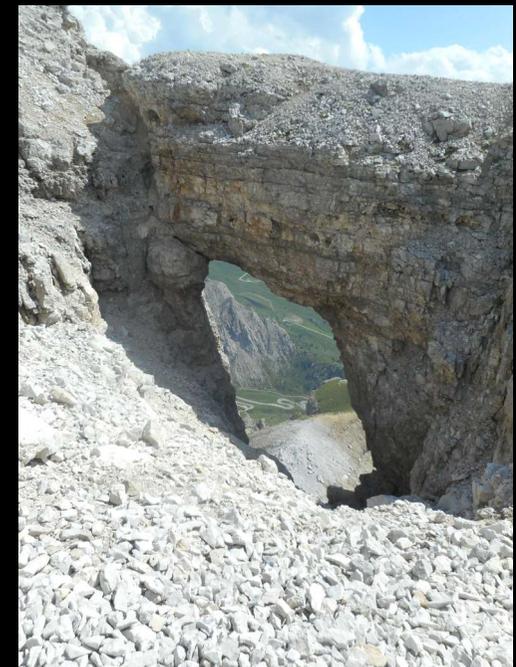
Plateau sommital dolomitique du Sas Pordoï (2950 m)



A pic en bord du Sas Pordoï, massif du Sassopiatto (3126 m) au fond



Paysage depuis le Sas Pordoï (2950 m) : au fond massif du Sassopiatto (3126 m)



Attention à la marche

### 3 – JOU DE CHERZ



Les pelouses subalpines du Jou de Chertz (2095 m)



Crête depuis le Spiz de Jou, vue vers le NE sur la chaîne du Piza dales Diesc (3026 m)



Sommets noyés dans la brume autour du Jou de Chertz



Pelouses subalpines autour de 2000 m

## 4 –LAGAZUOI PICCOLO



Plateau au nord du Lagazuoi Piccolo (2778 m)



Au nord-est, vallée du rio Travenanzes, bordé à droite par le Tafona di Mezzo (3244 m)



Des cimes perdues dans la brume



Paysage depuis le plateau



Près de l'arrivée du téléphérique

## 5 – CINQUE TORRI



Les rochers dolomitiques des Cinque Torri (2361 m)



Paysage depuis les Cinque Torri au sud



Au sud des Cinque Torri, Ponta Lastoi de Formin (2657 m) à droite, Cima Ambrizzola (2715 m) en arrière plan à gauche



Les bas de versants de la Gusela (2595 m) au sud des Cinque Torri



Mont Averau (2648 m) depuis les Cinque Torri

## 7 – CIAMPO DE CROSC ; RA STUA ; MONTE DE FOSES



Vallée de Ciampo de Crosc au nord du refuge Ra Stua



Pentes à Pinus mugo adossées au Monte de Foses



Plateau de Monte de Foses (2100–2300 m) et ses petits lacs, au fond sommet du Croda del Becco (2810 m)



Exutoire des lacs allant se perdant dans le karst



Vallée de Ciampo de Crosc (1650–1900 m) et bordure du plateau de Monte de Foses (2200–2300 m)

## 9 – TRE CIME



Depuis l'ouest, vue sur le plateau au nord des Tre Cime (à droite, dominant les éboulis)



La face nord des Tre Cime  
depuis l'extrémité est



Vue sur la vallée depuis les  
versant sud des Tre Cime

# INDEX DES ESPÈCES

Amaranthaceae	<i>Blitum virgatum</i>	«	<i>Noccaea rotundifolia</i> subsp. <i>rotundifolia</i>
Amaryllidaceae	<i>Allium schoenoprasum</i> subsp. <i>sibiricum</i>	«	<i>Rhizobotrya alpina</i>
Apiaceae	<i>Laserpitium peucedanoides</i>	Campanulaceae	<i>Campanula barbata</i>
«	<i>Ligusticum mutellinoides</i>	«	<i>Campanula caespitosa</i>
Asteraceae	<i>Achillea clavennae</i>	«	<i>Campanula morettiana</i>
«	<i>Achillea erba-rotta</i> subsp. <i>moschata</i>	«	<i>Physoplexis comosa</i>
«	<i>Achillea oxyloba</i>	«	<i>Phyteuma ovatum</i>
«	<i>Aposeris foetida</i>	«	<i>Phyteuma sieberi</i>
«	<i>Artemisia nitida</i>	Caprifoliaceae	<i>Knautia longifolia</i>
«	<i>Artemisia umbelliformis</i> subsp. <i>umbelliformis</i>	«	<i>Valeriana elongata</i>
«	<i>Centaurea nervosa</i>	«	<i>Valeriana saxatilis</i>
«	<i>Cirsium erisithales</i>	«	<i>Valeriana supina</i>
«	<i>Cirsium heterophyllum</i>	Caryophyllaceae	<i>Arenaria marschlinsii</i>
«	<i>Cirsium x tappeineri</i>	«	<i>Cerastium uniflorum</i>
«	<i>Crepis aurea</i> subsp. <i>aurea</i>	«	<i>Dianthus barbatus</i>
«	<i>Crepis conyzifolia</i>	«	<i>Dianthus superbus</i>
«	<i>Crepis jacquinii</i> subsp. <i>kernerii</i>	«	<i>Minuartia austriaca</i>
«	<i>Crepis terglouensis</i>	«	<i>Minuartia cherlerioides</i> subsp. <i>cherlerioides</i>
«	<i>Gnaphalium hoppeanum</i>	«	<i>Minuartia verna</i> subsp. <i>verna</i>
«	<i>Homogyne discolor</i>	«	<i>Moehringia ciliata</i>
«	<i>Hypochaeris uniflora</i>	«	<i>Moehringia glaucovirens</i>
«	<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>dubius</i>	«	<i>Paederota bonarota</i>
«	<i>Leucanthemum heterophyllum</i>	«	<i>Silene pusilla</i>
«	<i>Petasites paradoxus</i>	Crassulaceae	<i>Sedum atratum</i> subsp. <i>atratum</i>
«	<i>Saussurea alpina</i>	«	<i>Sempervivum dolomiticum</i>
«	<i>Scorzoneroides montana</i>	«	<i>Sempervivum montanum</i> subsp. <i>montanum</i>
«	<i>Senecio abrotanifolius</i>	Cystopteridaceae	<i>Cystopteris alpina</i>
«	<i>Senecio incanus</i> subsp. <i>carniolicus</i>	Cyperaceae	<i>Carex atrata</i> var. <i>aterrima</i>
Boraginaceae	<i>Eritrichium nanum</i>	«	<i>Carex chordorrhiza</i>
Brassicaceae	<i>Arabis bellidifolia</i> subsp. <i>stellulata</i>	«	<i>Carex firma</i>
«	<i>Cardamine trifolia</i>	«	<i>Carex flava</i>
«	<i>Draba dolomitica</i>	«	<i>Carex hostiana</i>
«	<i>Draba tomentosa</i> subsp. <i>tomentosa</i>	«	<i>Carex mucronata</i>
«	<i>Hornungia alpina</i> subsp. <i>brevicaulis</i>	«	<i>Trichophorum alpinum</i>
«	<i>Hymenolobus procumbens</i> subsp. <i>pauciflorus</i>		

Ericaceae	<i>Rhododendron hirsutum</i>	Plantaginaceae	<i>Hippuris vulgaris</i>
«	<i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	Poaceae	<i>Festuca varia</i>
Fabaceae	<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>exaltatum</i>	«	<i>Poa minor</i>
«	<i>Oxytropis x carinthiaca</i>	«	<i>Sesleria sphaerocephala</i>
Gentianaceae	<i>Gentiana brachyphylla</i>	«	<i>Trisetum spicatum</i> subsp. <i>ovatipaniculatum</i>
«	<i>Gentiana terglouensis</i>	Primulaceae	<i>Androsace alpina</i>
«	<i>Gentiana utriculosa</i>	«	<i>Androsace hausmanii</i>
«	<i>Gentianella anisodonta</i>	«	<i>Primula halleri</i>
«	<i>Gentianella pilosa</i>	«	<i>Primula minima</i>
«	<i>Gentianella tenella</i>	«	<i>Soldanella pusilla</i>
Geraniaceae	<i>Geranium phaeum</i> var. <i>lividum</i>	Ranunculaceae	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>tauricum</i>
Juncaceae	<i>Juncus arcticus</i>	«	<i>Aconitum variegatum</i> subsp. <i>paniculatum</i>
«	<i>Juncus jacquinii</i>	«	<i>Anemone trifolia</i>
«	<i>Juncus monanthos</i>	«	<i>Clematis alpina</i> subsp. <i>alpina</i>
«	<i>Luzula luzuloides</i> subsp. <i>rubella</i>	«	<i>Ranunculus hybridus</i>
Lamiaceae	<i>Galeopsis speciosa</i>	«	<i>Ranunculus parnassifolius</i> subsp. <i>heterocarpus</i>
«	<i>Horminum pyrenaicum</i>	«	<i>Ranunculus seguieri</i>
«	<i>Stachys alopecuros</i>	Rosaceae	<i>Potentilla aurea</i>
Liliaceae	<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>bulbiferum</i>	«	<i>Potentilla nitida</i>
Lycopodiaceae	<i>Lycopodium annotinum</i>	Rubiaceae	<i>Galium anisophyllum</i>
Oenotheraceae	<i>Epilobium alpestre</i>	«	<i>Galium aristatum</i>
Orchidaceae	<i>Chamorchis alpina</i>	Salicaceae	<i>Salix breviserrata</i>
«	<i>Epipogium aphyllum</i>	«	<i>Salix caesia</i>
«	<i>Gymnadenia odoratissima</i>	«	<i>Salix foetida</i>
«	<i>Malaxis monophyllos</i>	«	<i>Salix retusa</i>
Orobanchaceae	<i>Euphrasia minima</i>	Santalaceae	<i>Thesium rostratum</i>
«	<i>Pedicularis elongata</i>	Saxifragaceae	<i>Saxifraga androsacea</i>
«	<i>Pedicularis hacquetii</i>	«	<i>Saxifraga caesia</i>
«	<i>Pedicularis palustris</i>	«	<i>Saxifraga cernua</i>
«	<i>Pedicularis verticillata</i>	«	<i>Saxifraga crustata</i>
«	<i>Rhinanthus freynii</i>	«	<i>Saxifraga depressa</i>
«	<i>Rhinanthus glacialis</i>	«	<i>Saxifraga facchinii</i>
Papaveraceae	<i>Papaver alpinum</i> subsp. <i>alpinum</i>	«	<i>Saxifraga squarrosa</i>
Pinaceae	<i>Pinus cembra</i>	«	<i>Saxifraga sedoides</i>
«	<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>mugo</i>	Thymelaeaceae	<i>Daphne striata</i>

**AMARANTHACEAE (EX CHENOPODIACEAE)**

F

***Blitum virgatum* L. (= *Chenopodium foliosum* Asch.)**

Européen sud

Friches et ourlets eutrophiles des étages montagnard à subalpin, anciennement cultivé comme légumes et sporadiquement naturalisé

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*

Périgones devenant charnus et rouge vif à maturité, les glomérules floraux ressemblant alors à des framboises



**AMARYLLIDACEAE (ex LILIACEAE ; ex ALLIACEAE)**

***Allium schoenoprasum* subsp. *sibiricum* (L.) Hartm.**

Circumboréal (pour l'espèce)

Prairies et pelouses fraîches à humides à tous les étages

*Jou de Chertz (Livinallongo Del Col Di Lana)*

L'espèce présente des variations géographiques importantes considérées tout au plus comme des écotypes par de nombreux auteurs. La sous-espèce *sibiricum* distinguée dans Flora d'Italia serait ainsi incluse dans la sous-espèce type présente en France.



**APIACEAE**

***Laserpitium peucedanoides* L.**

Orophyte sud-est alpin (Alpes du sud et Alpes dinariques)  
Pelouses et rocailles sur calcaire des étages montagnard  
à alpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



## APIACEAE

### ***Ligusticum mutellinoides* (Crantz) Vill. (= *Pachypleurum mutellinoites* (Crantz) Holub)**

F

Arctico-alpin (Alpes et Carpates, Europe du nord...)

Pelouses rocailleuses, ventées, des étages subalpin supérieur et alpin

*Crête du Padon (Livinallongo Del Col Di Lana)*



© Didier Perroche

**ASTERACEAE**

***Achillea clavennae* L.**

Orophyte sud-est européen (Alpes et Alpes dinariques)  
Pelouses ouvertes des versants ensoleillés aux étages  
subalpin et alpin

*Cinque Torri (San Vito Di Cadore)*



**ASTERACEAE**

***Achillea erba-rotta* subsp. *moschata* (Wulfen) Vacc.**

F

Orophyte centre et est alpin

Pelouses rocailleuses et éboulis stabilisés sur sols acides

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au Passo Pordoï (Canazei)*



Présent en France en  
Savoie et Haute-Savoie



**ASTERACEAE**

***Achillea oxyloba* (DC.) Sch. Bip.**

Endémique sud alpin (Alpes italiennes orientales et sud autrichiennes)  
Pelouses et éboulis basiphiles humides et longuement enneigés des étages  
subalpin et alpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*

*Tre Cime di Lavaredo (Dobbiaco)*



**ASTERACEAE**

***Aposeris foetida* (L.) Less.**

F

Orophyte centre européen (des Alpes aux Carpates, Alpes dinariques, nord des Apennins)

Sous-bois des hêtraies des étages collinéen et montagnard

*Vallée au nord du refuge Ra Stua (Cortina d'Ampezzo)*



## **ASTERACEAE**

### ***Artemisia nitida* Bertol.**

Orophyte est alpin

Rochers calcaires et volcaniques ensoleillés des étages montagnard et subalpin

*Fiames (Cortina d'Ampezzo)*



**ASTERACEAE**

***Artemisia umbelliformis* subsp. *umbelliformis* Lam.**

F

Orophyte ouest européen (Pyrénées et Alpes)  
Rochers et éboulis des étages subalpin supérieur et alpin  
*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au Passo Pordoï (Canazei)*



**ASTERACEAE**

***Centaurea nervosa* Willd.**

F

Orophyte alpin (Alpes, Apennins et Alpes dinariques)  
Pelouses subalpines, prairies, lisières

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**ASTERACEAE**

***Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop.**

F

Orophyte européen (Pyrénées, Massif Central, Alpes, Apennins, Alpes dinariques, Balkans, Carpates...)

Mégaphorbiaies, ourlets, sous-bois clairs

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**ASTERACEAE**

***Cirsium heterophyllum* (L.) Hill**

F

Eurasiatique (dans une grande partie sud de l'Europe cantonné aux montagnes – Alpes, Pyrénées, Balkans...)

Prairies humides et mégaphorbiaies

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**ASTERACEAE**

***Cirsium x tappeineri* (Rchb. f.) Treuinf.**

Hybride entre *C. erisithales* et *C. heterophyllum*

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**ASTERACEAE**

***Crepis aurea* subsp. *aurea* (L.) Tausch**

F

Orophyte alpin (Jura et Alpes)

Pelouses, prairies pâturées et hautes herbes des étages subalpin et alpin

*Tre Cime di Lavaredo (Dobbiaco)*



**ASTERACEAE**

***Crepis conyzifolia* (Gouan) A.Kern.**

F

Orophyte eurasiatique

Pelouses, prairies et ourlets subalpins

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**ASTERACEAE**

***Crepis jacquinii* subsp. *keneri* (Rech. f.) Merxm.**

Orophyte sud-est européen (Alpes orientales et Alpes dinariques)  
Pelouses pionnières à *Carex firma* de l'étage alpin

*Cinque Torri* (Cortina d' Ampezzo)



**ASTEACEAE**

***Crepis terglouensis* (Hacq.) A. Kern.**

Orophyte est alpin

Pierriers frais sur calcaire de l'étage alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



**ASTEACEAE**

***Gnaphalium hoppeanum* W.D.J. Koch**

F

Orophyte européen (des Pyrénées aux Balkans)  
Combes à neiges et pierriers longuement enneigés  
basiphiles de l'étage alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina  
d' Ampezzo)*



**ASTERACEAE**

***Homogyne discolor* (Jacq.) Cass.**

Orophyte sud-est européen (Alpes orientales et Alpes dinariques)  
Pelouses des combes à neige et autres lieux longuement  
enneigés des étages subalpin et alpin

*Cinque Torri* (Cortina d' Ampezzo)



**ASTERACEAE**

***Hypochaeris uniflora* Vill.**

F

Orophyte centre européen (Alpes, Sudètes et Carpates)  
Pelouses subalpines et alpines sur sols acides

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au Passo  
Pordoï (Canazei)*



## **ASTERACEAE**

### ***Leontodon hispidus* subsp. *dubius* (Hoppe) Pawlowska (= *Leontodon scaber* Miel.)**

Orophyte est alpin ?

*Tre Cime di Lavaredo (Auronzo Di Cadore)*



Extraordinaire polymorphisme de l'espèce dans le nord-est des Alpes italiennes. Les plantes particulièrement bien développées avec de grandes têtes florales et de longues hampes minces ayant le double de la longueur des feuilles ont été décrites sous subsp. *dubius* (Hoppe) Pawlowska (si hérissé) ou subsp. *opimus* (W.D.J. Koch) Finch & P.D. Sell (si glabre). Ces morphes, ainsi que d'autres, sont loin de faire l'unanimité !

**ASTERACEAE**

***Leucanthemum heterophyllum* (Willd.) DC.**

Orophyte sud européen (Alpes du sud et Apennins)  
Pelouses et pâtures sur pentes sèches et calcaire

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



## **ASTERACEAE**

### ***Petasites paradoxus* (Retz.) Baumg.**

F

Orophyte européen (Pyrénées, Alpes et Alpes dinariques)

Pierriers et éboulis, atterrissement de cours d'eau et pentes de glissement sur calcaire des étages montagnard et subalpin

*Pinède et mélézin à Ciampo de Cros (Cortina d'Ampezzo)*



**ASTERACEAE**

***Saussurea alpina* (L.) DC.**

F

Circum-arctico-alpin (Pyrénées, Alpes, Carpates, nord Europe...)  
Pelouses froides et acides des étages subalpin supérieur et alpin

*Tre Cime di Lavaredo (Auronzo Di Cadore)*



**ASTERACEAE**

***Scorzoneroides montana* (Lam.) Holub**

F

Orophyte sud-est alpin (Alpes, Alpes dinariques et Balkans)  
Pierriers et éboulis calcaires de l'étage alpin (et subalpin)

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



**ASTERACEAE**

***Senecio abrotanifolius* L.**

Orophyte centre et sud-est européen (Alpes orientales, Alpes dinariques, Balkans, Sudètes et Carpates)

Pelouses et pâturages subalpins, landes à arbustes nains

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au Passo Pordoï (Canazei)  
Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**ASTERACEAE**

***Senecio incanus* subsp. *carniolicus* (Willd.) Br.-Bl.**

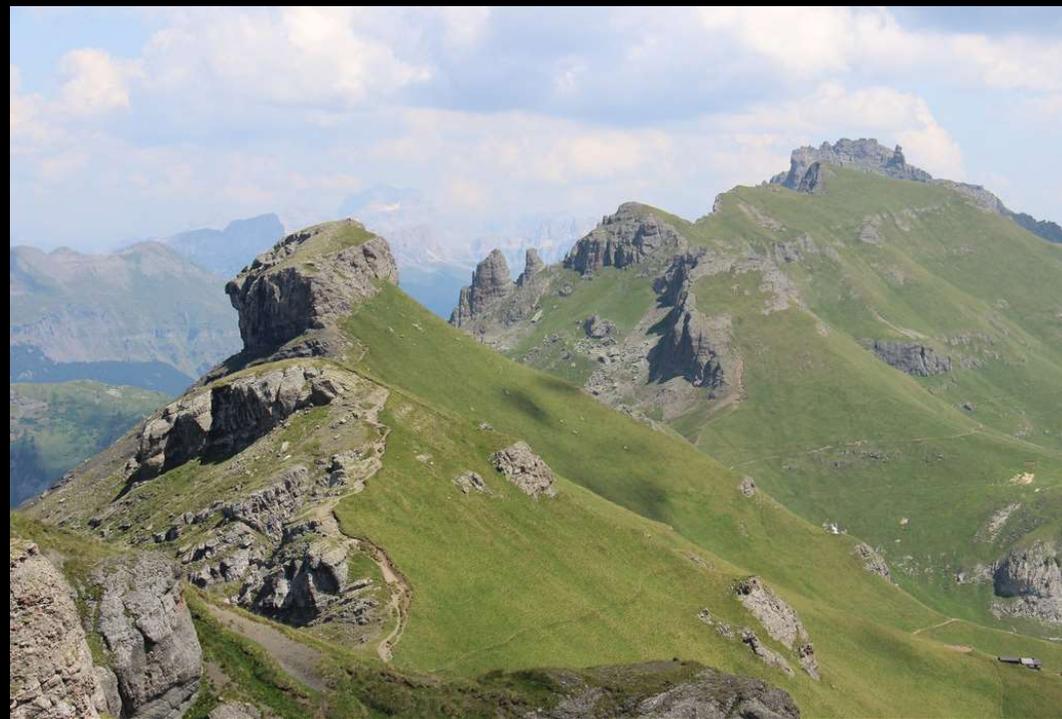
Orophyte centre européen (Alpes orientales et Carpates)  
Pelouses rocailleuses alpines et ventées sur sols acides

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au Passo  
Pordoï (Canazei)  
Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*





Sas Pordoï par le téléphérique depuis Passo Pordoï - © Didier Perroche



Crête du Padon (Canazei) - © Didier Perroche



Paysage lunaire du sommet du Sas Pordoï



Arrivée du téléphérique au Sas Pordoï, et sommet du pic Boè (3152 m)

**BORAGINACEAE**

***Eritrichium nanum* (L.) Schrad. ex Gaudin**

F

Orophyte alpin (Alpes et Carpates)  
Rochers et pelouses rocailleuses alpines

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au  
Passo Pordoï (Livinallongo Del Col Di Lana)*



Proche des *Myosotis*, s'en distingue par des feuilles soyeuses à poils très longs (poils > largeur des feuilles)



**BRASSICACEAE**

***Arabis bellidifolia* subsp. *stellulata* (Bertol.) Greuter & Burdet**

F

Orophyte sud européen (Alpes et Apennins)

Pierriers, éboulis, rochers et falaises sur calcaire des étages subalpin et alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



***BRASSICACEAE***

***Cardamine trifolia* L.**

Orophyte centre et est européen (Alpes orientales, Apennins nord, Alpes dinariques, Carpates et Balkans)

Sous-bois de sapin, parfois de hêtre, neutrophiles à basiphiles de l'étage montagnard

*Palus Santa Maria (Cortina d' Ampezzo)*



**BRASSICACEAE**

***Draba dolomitica* Buttler**

Endémique des Dolomites et Tyrol méridional  
Fissures des rochers et pierriers dolomitiques de l'étage alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*  
*Sommet du plateau dolomitique de Sas Pordoï (Canazei)*



**BRASSICACEAE**

***Draba tomentosa* subsp. *tomentosa* Clairv.**

F

Orophyte centre et sud européen (Alpes et Apennins)

Rochers et falaises calcaires des étages subalpin et alpin, voire nival

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



**BRASSICACEAE**

***Hornungia alpina* subsp. *brevicaulis* (Spreng.) O. Appel  
(= *Pritzelago alpina* subsp. *brevicaulis* (Spreng.) Greuter & Burdet)**

F

Orophyte sud européen (Alpes, Apennins, Alpes dinariques et Balkans)  
Eboulis et pentes rocailleuses sur silice, plus rarement sur calcaire, des étages  
subalpin et alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



**BRASSICACEAE**

***Hymenolobus procumbens* subsp. *pauciflorus* (W.D.J.Koch) Schinz & Thell.** **F**

Orophyte sud-ouest européen ou ouest méditerranéen ? (Alpes sud, Sicile, Causses, Espagne, Maghreb ?)  
Planchers des grottes et balmes dolomitiques et calcaires, en particulier ceux fréquentés par des animaux

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**BRASSICACEAE**

***Noccaea rotundifolia* subsp. *rotundifolia* (L.) Moench**

F

Orophyte alpin

Eboulis et rocailles calcaires des étages subalpin et alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



***BRASSICACEAE***

***Rhizobotrya alpina* Tausch**

Endémique des Dolomites

Pierres et rochers calcaires dans les canoës et les couloirs d'avalanches des étages subalpin et alpin

*Passo di Valparola (Livinallongo Del Col Di Lana)*



Pas de fleur, seulement  
une rosette hélas !

**CAMPANULACEAE**

***Campanula barbata* L.**

F

Orophyte européen (Alpes, Sudètes et Norvège)  
Pelouses rocailleuses sur sols acides

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo  
jusqu'au Passo Pordoï (Canazei)*



**CAMPANULACEAE**

***Campanula caespitosa* Scop.**

Orophyte sud-est européen (Alpes orientales et Alpes dinariques)  
Pierriers et rochers calcaires des étages montagnard à alpin

*Pinède et mélézin à Ciampo de Crosc (Cortina d'Ampezzo)*



**CAMPANULACEAE**

***Campanula morettiana* Rchb.**

Orophyte est alpin

Falaises et rochers dolomitiques des étages subalpin et alpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**CAMPANULACEAE**

***Physoplexis comosa* Schur**

Orophyte sud alpin (est Italie, sud Autriche, nord Slovénie et Croatie)  
Fissures humides et ombragées des rochers calcaires des étages  
collinéen à subalpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



Un bonus, par ce qu'elle est vraiment originale !



**CAMPANULACEAE**

***Phyteuma ovatum* Honck. (= *P. halleri* All. )**

**F**

Orophyte sud européen (Massif central, Alpes, Apennins, Alpes dinariques  
Prairies, landes, ourlets, bois clairs des étages montagnard et subalpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**CAMPANULACEAE**

***Phyteuma sieberi* Spreng.**

Orophyte sud-est alpin

Rochers calcaires des étages subalpin et alpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*

Plante basse (< 20 cm de haut) et bractées triangulaires avec quelques dents. Outre son habitats, ces éléments permettent de distinguer cette espèce proche de *P. orbiculare*.



**CAPRIFOLIACEAE (ex DIPSACACEAE)**

***Knautia longifolia* (Waldst. & Kit.) Koch**

Orophyte sud-est européen (Alpes orientales, Alpes dinariques, Carpates, Balkans)

Prairies subalpines, clairières, ourlets

*Jou de Chertz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**CAPRIFOLIACEAE (ex VALERIANACEAE)**

***Valeriana elongata* Jacq.**

Endémique est alpin (confins de l'Italie,  
Autriche et Slovénie)

Rochers calcaires ombragés des étages  
subalpin et alpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**CAPRIFOLIACEAE (ex VALERIANACEAE)**

***Valeriana saxatilis* L.**

Orophyte est européen (Alpes orientales, Apennins, Alpes  
dinariques et Carpates-Balkans ?)  
Rochers calcaires des étages subalpin et alpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**CAPRIFOLIACEAE (ex VALERIANACEAE)**

***Valeriana supina* Ard.**

Orophyte est alpin

Pierriers, pentes rocailleuses, rochers calcaires de l'étage alpin (et subalpin)

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo  
(Cortina d' Ampezzo)*



**CARYOPHYLLACEAE**

***Arenaria marschlinsii* W.D.J. Koch** **F**

Orophyte ouest européen (Pyrénées orientales  
et Alpes)

Pelouses ouvertes subalpines et alpines

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au  
Passo Pordoï (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**CARYOPHYLLACEAE**

***Cerastium uniflorum* Clairv.**

Orophyte centre et est alpin  
Pierriers et pentes rocailleuses sur silice

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au  
Passo Pordoï (Livinallongo Del Col Di Lana)  
Sommet du plateau du Sas Pordoï (Canazei)*



Signalé par erreur en  
France par confusion  
avec *C. latifolium* ou  
*C. pedunculatum* dont  
il est proche. Plante  
silicicole à feuille < 13  
mm de long et  
longuement  
persistantes une fois  
sèches.



**CARYOPHYLLACEAE**

***Dianthus barbatus* L.** **F**

Orophyte sud européen (Pyrénées, Massif central, Alpes, Apennins, Alpes dinariques, Balkans, Carpates)  
Pelouses et landes subalpines sur sols acides

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**CARYOPHYLLACEAE**

***Dianthus superbus* L.**

F

Eurasiatique

Pelouses, ourlets et bois clairs des étages collinéen à montagnard

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**CARYOPHYLLACEAE**

***Minuartia austriaca* (Jacq.) Hayek**

Orophyte est alpin

Eboulis et pierriers calcaires et dolomitiques  
des étages subalpin et alpin inférieur

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*

*Tre Cime di Lavaredo (Auronzo Di Cadore)*



**CARYOPHYLLACEAE**

***Minuartia cherlerioides* subsp. *cherlerioides* (Hoppe) Bech**

Orophyte est alpin

Rochers et pelouses rocailleuses des sommets subalpins et alpins

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*

Ressemble fortement à *M. sedoides*, mais : feuilles à base étroite et à bord réduit à 2 ailes blanches (versus à base élargie en gaine embrassant la tige et vertes sur les bords) ; fleurs tétramère (versus pentamères)



**CARYOPHYLLACEAE**

***Minuartia verna* subsp. *verna* (L.) Hiern**

F

Orophyte eurasiatique

Pelouses sèches et rocailleuses sur calcaire des étages subalpin et alpin

*Sommet du plateau dolomitique de Sas Pordoï (Canazei)*



© Didier Perroche

**CARYOPHYLLACEAE**

***Moehringia ciliata* (Scop.) Dalla Torre**

F

Orophyte sud-est européen (Alpes et Alpes dinariques)  
Eboulis et pierriers sur calcaire des étages subalpin et alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Badia)*





Pelouse et paysage depuis le Jou de Cherz



Vers les Cinque Torri, le Mont Averau (2648 m) depuis la route en flanc ouest de la Gulesa



Silhouettes des Cinque Torri



Vers les Cinque Torri , Cima Setsass (2571 m)

**CARYOPHYLLACEAE**

***Moehringia glaucovirens* Bertol.**

Endémique des Dolomites et du Tyrol méridional

Fissures des rochers calcaires aux étages montagnard à alpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**CARYOPHYLLACEAE (ex SCROPHULARIACEAE)**

***Paederota bonarota* (L.) L. (= *Veronica bonarota* L.)**

Orophyte sud-est alpin (Alpes aux confins de l'Italie, Autriche et Slovénie)  
Rochers et parois calcaires

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*  
*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**CARYOPHYLLACEAE**

***Silene pusilla* Waldst. & Kit. (= *S. quadrifida* auct. non L.)**

F

Orophyte sud européen (Pyrénées centrales, Alpes, Apennins, Alpes dinariques, Balkans, Carpates)  
Rochers calcaires frais à suintants

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**CRASSULACEAE**

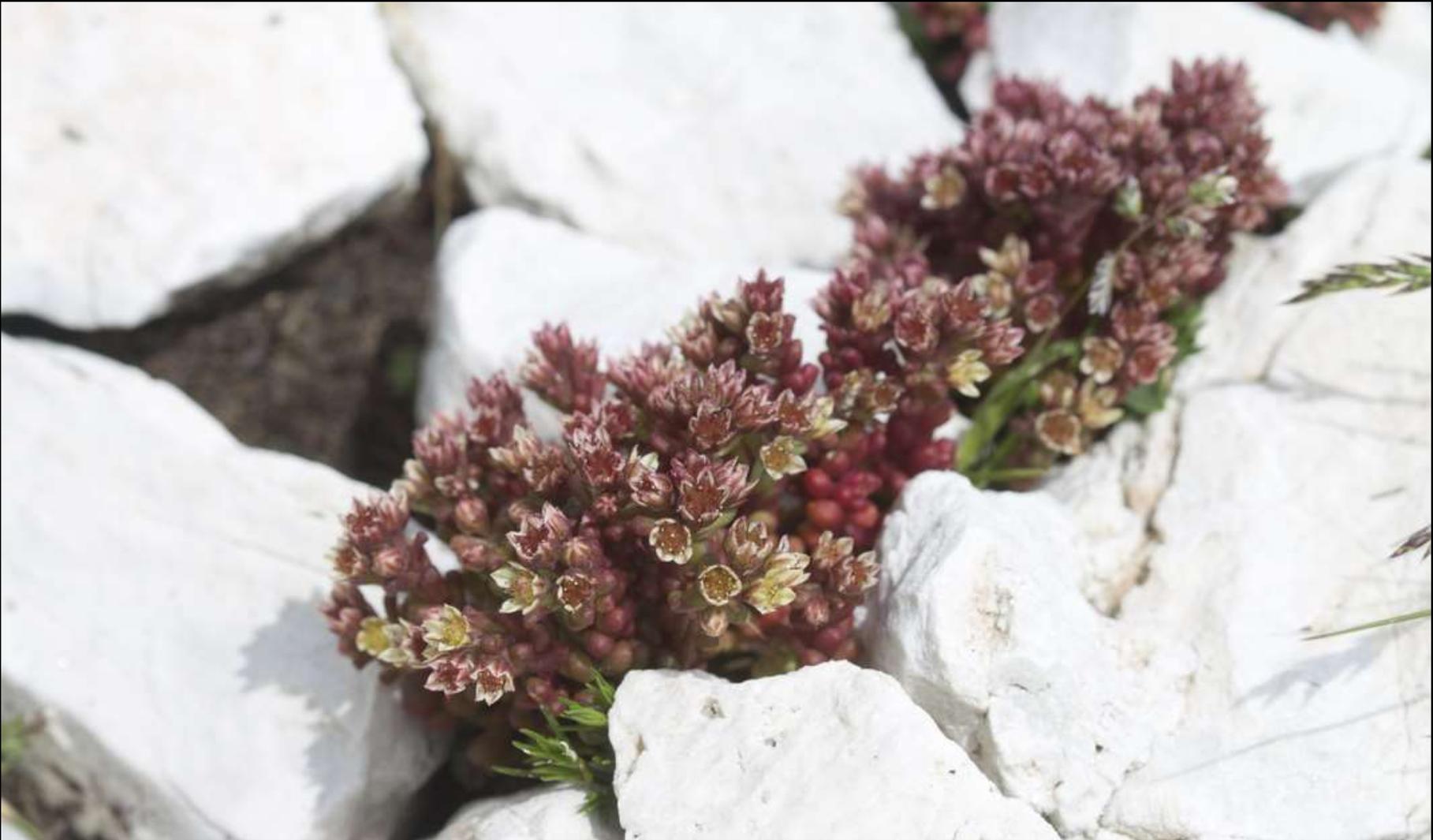
***Sedum atratum* subsp. *atratum* L.**

F

Orophyte européen

Pelouse ouverte et rocailles des étages subalpin et alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Badia)*



## CRASSULACEAE

### *Sempervivum dolomiticum* Facchini

Endémique des Dolomites  
Rochers ensoleillés sur dolomie et porphyre de l'étage subalpin

*Pelouse rocailleuse à Monte de Foses (Cortina d'Ampezzo)*



Comme *S. tectorum* ses feuilles sont bordées de cils étalés, mais s'en distingue par des feuilles plus étroitement lancéolées (3-4 x 15-22 cm) et à surface éparsément glanduleuse (versus glabre chez *S. tectorum*)

**CRASSULACEAE**

F

***Sempervivum montanum subsp. montanum* L.**

Orophyte sud européen (Pyrénées, Alpes, Corse, Apennins et Carpates)

Rochers ensoleillés sur dolomie et porphyre de l'étage subalpin

*Crête du Padon (Livinallongo Del Col Di Lana)*



© Didier Perroche

## CYSTOPTERIDACEAE

### *Cystopteris alpina* (Lam.) Desv.

F

Orophyte européen et asiatique (toutes les montagnes d'Europe, Atlas, Asie)

Rochers ombragés calcaires des étages subalpin et alpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



Par rapport à *C. fragilis* dont il est proche, ses frondes sont plus finement divisées et à divisions ultimes majoritairement tronquées ou rétuses, avec nervure aboutissant dans l'échancrure.

**CYPERACEAE**

***Carex atrata* var. *aterrima* (Hoppe) Winckler**

F

Orophyte eurasiatique

Pelouses fraîches et mégaphorbiaies subalpines et alpines sur sols acides

*Jou de Chertz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



## CYPERACEAE

### *Carex chordorrhiza* L. f.

F

Boréal (Massif central, Jura, Alpes orientales, Carpates, nord de l'Europe...)

Tourbières de tremblants de l'étage montagnard

*Tourbière à Monte de Foses (Cortina d'Ampezzo)*



Ce qu'il faut voir ci-contre à droite dans cet amas végétal, c'est la tige éparsément feuillée et longuement traçante qui court juste au-dessus de la surface du sol et de la mousse



**CYPERACEAE**

***Carex firma* Mygind ex Host**

F

Orophyte centre européen (Alpes, Apennins,  
Alpes dinariques, Carpates)

Rochers calcaires

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**CYPERACEAE**

**Carex flava L.**

F

Circumboréal

Bas-marais basiphiles des étages montagnard à alpin

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**CYPERACEAE**

***Carex hostiana* DC.**



Européen

Pelouses humides et bas-marais basiphiles des étages collinéen et montagnard

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



## CYPERACEAE

### *Carex mucronata* All.

F

Orophyte sud-est européen (Alpes, Apennins, Alpes dinariques et Carpates)  
Pelouses rocailleuses sèches sur calcaire des étages subalpin et alpin

*Col du Piz Ciampiei, au nord du lac de Valparola (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**CYPERACEAE**

***Trichophorum alpinum* (L.) Pers.**

F

Circumboréal

Tourbières et bas-marais basiphiles des étages montagnards à alpins

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



*ERICACEAE*

*Rhododendron hirsutum* L.

F

Orophyte centre et est alpin (Alpes et Alpes dinariques)  
Landes subalpines des ubacs calcaires

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



*ERICACEAE*

*Rhodothamnus chamaecistus* (L.) Rchb.

Orophyte est alpin

Landes sur rocailles calcaires à l'étage subalpin

Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)



**FABACEAE**

***Hedysarum hedysaroides* subsp. *exaltatum* (A. Kern.) Žertová**

Orophyte sud-est européen (Alpes et Alpes dinariques)

Pelouses subalpines à alpines basiphiles et souvent longuement enneigées

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



En France, dans les Alpes du nord, l'espèce est représentée par la sous-espèce type. Elle possède moins de folioles que cette sous-espèce et son calice est plus petit.

**FABACEAE**

***Oxytropis x carinthiaca* Fisch.-Oost.**

Hybride entre *O. jacquinii* Bunge et *O. neglecta* Ten.

Orophyte est alpin

Pelouses rocailleuses basiphiles des étages subalpin et alpin

*Cinque Torri (San Vito Di Cadore)*



**GENTIANACEAE**

***Gentiana brachyphylla* Vill.**

F

Orophyte ouest européen (Alpes et Pyrénées centrales, très rare dans les Pyrénées)

Pelouses et rocailles alpines

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au Passo Pordoï (Livinallongo Del Col Di Lana)*



Rosette à feuilles à peine plus longues que leur largeur, à peine recourbées, subobtus à subaiguës.



**GENTIANACEAE**

***Gentiana terglouensis* Hacq.**

Orophyte est alpin

Pelouse pionnière et pierriers sur calcaire des étages subalpin supérieur et alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



**GENTIANACEAE**

***Gentiana utriculosa* L.**

F

Orophyte centre européen (Alpes aux Carpates et Balkans, Apennins)

Pelouses fraîches et bas marais basiphiles de l'étage subalpin

*Cinque Torri (San Vito Di Cadore)*



**GENTIANACEAE**

***Gentianella anisodonta* (Borbás) Löve**

Orophyte sud-est européen (Alpes orientales, Alpes dinariques et Apennins)  
Pelouses calcaires des étages subalpin et alpin

*Pelouse rocailleuse de pente à Monte de Foses (Cortina d'Ampezzo)*



**GENTIANACEAE**

***Gentianella pilosa* Wettst.**

Endémique sud-est alpin (confins Italie et Slovénie)  
Pelouses montagnardes et subalpines sur calcaire

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**GENTIANACEAE**

***Gentianella tenella* (Rottb.) Börner**

F

Arctico-alpin

Pelouses rocailleuses, combes à neige, moraines des étages subalpin et alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



**GERANIACEAE**

***Geranium phaeum* var. *lividum* (L'Hér.) DC.**

Orophyte européen

Mégaphorbiaies des étages collinéens à subalpins

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*

F



Ci-dessus :  
© Sarah Silvéreano  
Avec une floraison  
épanouie (Les  
Andrieux, La  
Chapelle-en-  
Valgaudémar F-05)



## JUNCACEAE

### *Juncus arcticus* Willd.

F

Circum-arctico-alpin  
Bas-marais acide et bords de ruisseaux d'altitude des  
étages subalpin et alpin

*Col du Piz Ciampiei, au nord du lac de Valparola  
(Livinallongo Del Col Di Lana)*



**JUNCACEAE**

***Juncus jacquinii* L.**

F

Orophyte alpin

Pelouses alpines fraîches, petites zones humides, sur silice

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au Passo Pordoï (Canazei)*



## **JUNCEAE**

### ***Juncus monanthos* Jacq.**

Orophyte sud-est européen (Alpes, Apennins et Alpes dinariques)  
Pelouses plus ou moins rocailleuses sur calcaires des étages  
subalpin et alpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



Parfois traité en sous-espèce de *Juncus trifidus*, taxon des milieux siliceux et dont l'inflorescence se compose de 2 à 4 fleurs (le plus souvent une seule fleur chez *J. monanthos*). Serait signalé en France par erreur.



Lagazuoi Piccolo, au nord du col de Forcella Lagazuoi



Paysage au nord du Lagazuoi Piccolo



Lac de Misurina (Auronzo Di Cadore)



Depuis la bordure sud du plateau de Monte de Foses

## JUNCACEAE

### *Luzula luzuloides* subsp. *rubella* (Hoppe ex Mert. & W.D.J. Koch) Holub

F

Centre européen

Pelouses, landes, sou-bois des milieux acides, des étages montagnard et subalpin

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



Comme la sous-espèce type, mais tépales de teinte cuivrée. Taxon également plus alticole.

**LAMIACEAE**

***Galeopsis speciosa* Mill.**

F

Eurosibérien

Clairières, haies, milieux rudéraux

*Jou de Chertz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**LAMIACEAE**

***Horminum pyrenaicum* L.**

F

Orophyte sud-ouest européen (Pyrénées, très rare dans les Alpes occidentales, Alpes orientales et Apennins)

Pelouses basiphiles à neutrophiles des étages subalpin et alpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*

*Passo di Valparola (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**LAMIACEAE**

***Stachys alopecuros* (L.) Benth.  
(= *Betonica alopecuros* L.)**

F

Orophyte sud européen (Cantabrie, Pyrénées, Alpes, Apennins)

Pâturage et pelouses rocailleuses basiphiles des étages montagnard et subalpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*

Plusieurs sous-espèces ont été décrites, mais leur pertinence est contestée par certains auteurs.



**LILIACEAE**

***Lilium bulbiferum* var. *bulbiferum* L.**

Orophyte centre européen  
Végétation de hautes herbes, taillis et ourlet aux étages  
montagnard et subalpin

*Fiames (Cortina d'Ampezzo)*



Pour la beauté de la fleur,  
incartade dans le Queyras, avec  
la var. *croceum* (Chaix) Pers.  
(Les Escoyères, Arvieux, F-05, le  
30/06/2008)

**LYCOPODIACEAE**

***Lycopodium annotinum* L.**

F

Circumboréal

Landes à bruyères et bois de conifères (notamment  
pessières) de l'étage subalpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*

*Pinède et mélézin à Ciampo de Cros (Cortina d'Ampezzo)*



**OENOTHERACEAE**

***Epilobium alpestre* (Jacq.) Krock.**

F

Orophyte européen (Pyrénées, Massif central, Alpes, Alpes dinariques, Balkans, Sudètes, Carpates, Anatolie, Caucase...)

Prairies humides et mégaphorbiaies

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**ORCHIDACEAE**

***Chamorchis alpina* (L.) Rich.**

F

Arctico-alpin (des Alpes aux Carpates, et régions plus septentrionales)

Pelouses calcaires des étages subalpin et alpin

*Tre Cime di Lavaredo (Auronzo Di Cadore)*



ORCHIDACEAE

*Epipogium aphyllum* Sw.

F

Eurosibérien

Sous-bois sombres de hêtre, sapin ou pin, sur sol riche en humus des étages collinéen et montagnard

*Palus Santa Maria (Cortina d' Ampezzo)*



**ORCHIDACEAE**

***Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.** **F**

Européen

Pelouses basiphiles à tous les étages sauf alpin

*Cinque Torri (San Vito Di Cadore)*

*Passo di Valparola (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**ORCHIDACEAE**

***Malaxis monophyllos* (L.) Sw. (= *Microstylis monophyllos* (L.) Lindl.)**

Circumboréal (Alpes orientales, Carpates et régions plus septentrionales d'Europe)

Prés et sous-bois clairs humides basophiles des étages collinéen et montagnard

*Palus Santa Maria (Cortina d' Ampezzo)*



**OROBANCHACEAE**

***Euphrasia minima* Jacq. ex DC.**

F

Orophyte centre et sud européen (des Pyrénées aux Carpates, Apennins, Alpes dinariques, Balkans, Anatolie)  
Pelouses et landes sèches et siliceuses des étages subalpin et alpin

*Crête du Padon (Livinallongo Del Col Di Lana)*



© Didier Perroche

**OROBANCHACEAE**

***Pedicularis elongata* A. Kern.**

Orophyte est alpin

Pelouses subalpines et alpines sur calcaire

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*

Proche de *P. tuberosa*, présent en France, mais tige avec deux lignes de poils (versus poils tout autour, notamment à la base) et calice à tube glabre et à dents ciliées (versus poilu sur le tube)



## **OROBANCHACEAE**

### ***Pedicularis hacquetti* Graf**

Orophyte est européen (Alpes orientales et Carpates)

Ourlets et hautes herbes des clairières et taillis frais des étages montagnard et subalpin

*Palus Santa Maria (Cortina d' Ampezzo)*



Proche de *P. foliosa*, mais calice plus profondément fendu et bractées velues à la base (versus glabre à peu velue)

**OROBANCHACEAE**

***Pedicularis palustris* L.**

F

Boréal

Tourbières, marais et prairies humides sur sols acides  
des étages collinéen à subalpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



## OROBANCHACEAE

### *Pedicularis verticillata* L.

F

Circum-arctico-alpin (Cantabrie, Pyrénées, Massif central, Alpes, Balkans, Carpates, Russie...)

Pelouses et prairies subalpines et alpines

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au Passo Pordoï (Canazei)*



**OROBANCHACEAE**

***Rhinanthus freynii* (Kerner) Fiori**

Orophyte est alpin (Alpes orientales et Alpes dinariques)  
Pelouses et prairies collinéennes à montagnardes

*Jou de Cherz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**OROBANCHACEAE**

***Rhinanthus glacialis* Personnat  
(= *R. aristatus* auct.)**

F

Orophyte sud-est européen (Jura, Alpes, Alpes  
dinariques, Carpates)

Pelouses et prairies basiphiles des étages  
montagnard à subalpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**PAPAVERACEAE**

***Papaver alpinum* subsp. *alpinum* L. (incl. *P. rhaeticum* Leresche ; *P. aurantiacum* Loisel.)** **F**

Orophyte européen (Alpes, Alpes dinariques ?, Carpates ?)  
Eboulis et pierriers calcaires des étages subalpin supérieur  
et alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



© Didier Perroche

**PINACEAE**

***Pinus cembra* L.**

F

Eurosibérien

Rochers calcaires des étages subalpin et alpin

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



Noter les  
aiguilles  
groupées  
par 5



## PINACEAE

### *Pinus mugo* subsp. *mugo* Turra

F

Orophyte centre et est européen (Alpes, Alpes dinariques, Sudètes, Balkans, Carpates...)

Fourrés et landes subalpines, généralement sur calcaire des étages subalpin et alpin

*Cinque Torri (Cortina d'Ampezzo)*

*Pinède et mélézin à Ciampo de Cros (Cortina d'Ampezzo)*



***PLANTAGINACEAE (ex HIPPURIDACEAE)***

***Hippuris vulgaris* L.**

F

Cosmopolite

Mares et étangs des étages collinéen et montagnard

*Tourbière à Monte de Foses (Cortina d'Ampezzo)*



***POACEAE***

***Festuca varia* Haenke**

Orophyte est alpin

Pelouses subalpines et alpines sur sols acides

*Jou de Chertz (Livinallongo Del Col Di Lana)*



## ***POACEAE***

### ***Poa minor* Gaudin**

F

Orophyte européen (des Pyrénées aux Carpates)  
Eboulis et pierriers calcaires des étages subalpin et alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



**POACEAE**

***Sesleria sphaerocephala* Ard.**

Orophyte sud-est alpin (Alpes aux confins de la Suisse orientale, Italie, Autriche, Slovénie et Croatie)  
Rochers calcaires

*Jou de Chertz (Livinallongo Del Col Di Lana)*  
*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**POACEAE**

***Trisetum spicatum* subsp. *ovatipaniculatum* Jonsell**

F

Orophyte ouest européen (Pyrénées et Alpes)  
Crêtes et pelouses sommitales de l'étage alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



**PRIMULACEAE**

***Androsace alpina* (L.) Lam.**

F

Orophyte alpin

Éboulis fins et rocailles siliceuses en  
exposition froide

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo  
jusqu'au Passo Pordoï (Canazei)*



**PRIMULACEAE**

***Androsace hausmanii* Leyb.**

Orophyte est alpin

Rochers et pentes rocheuses calcaires des étages subalpin supérieur et alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*





Depuis le flanc sud des Tre Cime



Au pied du flanc sud des Tre Cime



Vue aux alentours des Tre Cime

**PRIMULACEAE**

***Primula halleri* J.F. Gmel.**

F

Orophyte centre et est européen (Alpes, Alpes dinariques, Balkans et Carpates)

Pelouses neutrophiles à légèrement basophiles des étages subalpin et alpin

*Tre Cime di Lavaredo (Auronzo Di Cadore)*



Proche de *P. farinosa*, mais sa fleur à un tube 2-3 fois plus long que le calice (versus égalant le calice). Très rare en France, uniquement dans le Queyras

**PRIMULACEAE**

***Primula minima* L.**

Orophyte sud-est européen (Alpes orientales,  
Carpates, Balkans)

Crêtes et pâturages venteux alpins

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo  
jusqu'au Passo Pordoï (Canazei)*



**PRIMULACEAE**

***Soldanella pusilla* Baumg.**

Orophyte centre européen (Alpes orientales et Carpates)  
Combes à neige sur silice

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au  
Passo Pordoï (Canazei)*



**RANUNCULACEAE**

***Aconitum napellus* subsp. *tauricum* (Wulfen) Gáyér**

Orophyte centre européen (Alpes orientales, Alpes dinariques du nord, Carpates)

Ourlets hygrophiles et mégaphorbiaies montagnardes à alpines

*Jou de Chertz (Livinallongo Del Col Di Lana)*

*Ouverture d'un karst à Monte de Foses (Cortina d'Ampezzo)*



**RANUNCULACEAE**

***Aconitum variegatum* subsp. *paniculatum* (Arcang.) Negodi**

Orophyte alpin (Alpes, Alpes dinariques, Carpates)

Mégaphorbiaies montagnardes et subalpines

*Près du village de Pocol (Cortina d' Ampezzo)*

F



**RANUNCULACEAE**

***Anemone trifolia* L.**

F

Orophyte sud européen (Alpes méridionale, Apennins, Alpes dinariques, Balkans)  
Sous-bois aux étages collinéen et montagnard

*Fiames (Cortina d'Ampezzo)*



Attention à ne pas confondre avec *Clematis alpina* à l'état végétatif (ils étaient côte à côte dans la station, voir fiche correspondant à cette espèce)...

**RANUNCULACEAE**

***Clematis alpina* subsp. *alpina* (L.) Mill.**

F

Orophyte centre et est européen (des Alpes aux Carpates, Alpes dinariques et Balkans)

Sous-bois aux étages montagnard et subalpin

*Fiames (Cortina d'Ampezzo)*



## **RANUNCULACEAE**

### ***Ranunculus hybridus* Biria**

Orophyte sud-est européen (Alpes et Alpes dinariques)

Pelouses subalpines et alpines sur calcaire

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*

Espèce rappelant *Ranunculus thora*, mais port plus petit (5-10 cm, versus 10-25 cm), feuilles plus petites (2-3 x 1-1,5 cm, versus 4-8 x 3-7 cm) et surtout feuille tridentée à division pouvant atteindre 1/3 à 1/2 du limbe (versus réniforme et dent centrale courte, < 1/10 limbe)



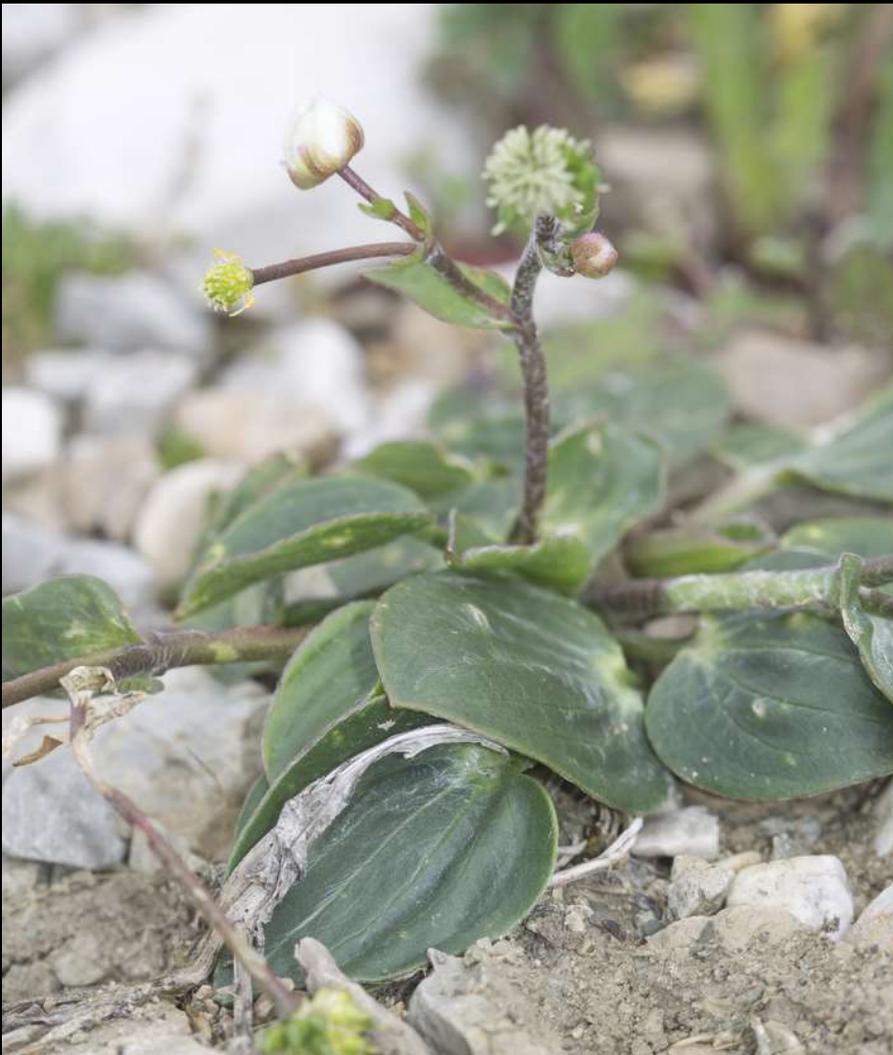
**RANUNCULACEAE**

F

***Ranunculus parnassifolius* subsp. *heterocarpus* P. Küpfer**

Orophyte ouest européen (Monts cantabriques, Pyrénées et Alpes)  
Eboulis calcaires mouvants de l'étage alpin

*Tre Cime di Lavaredo (Auronzo Di Cadore)*



**RANUNCULACEAE**

***Ranunculus seguieri* Vill.**

F

Orophyte sud européen (Monts cantabriques, Alpes méridionales, Apennins, Balkans)

Eboulis calcaires mouvants des étages subalpin supérieur et alpin

*Tre Cime di Lavaredo (Auronzo Di Cadore)*



**ROSACEAE**

***Potentilla aurea* L.**

F

Orophyte européen (des Pyrénées aux Balkans et Carpates, nord-ouest Anatolie)

Pelouses sur silice des étages subalpin et alpin

*Crête du Padon (Livinallongo Del Col Di Lana)*



© Didier Perroche

**ROSACEAE**

***Potentilla nitida* L.**

**F**

Orophyte sud européen (Alpes de France et Italie, et Apennins)

Pelouses rocailleuses et rochers sur calcaire

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d'Ampezzo)*



En France, uniquement  
en Chartreuse



**RUBIACEAE**

***Galium anisophyllum* Vill.**

F

Orophyte centre et sud européen (des Alpes aux Carpates et aux Balkans , Apennins, Causses ?)  
Pelouses, éboulis et rocailles sur calcaires et dolomite des étages subalpin et alpin

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



**RUBIACEAE**

***Galium aristatum* L.**

F

Orophyte ouest alpin  
Sous-bois mésophile de hêtre de l'étage montagnard

*Palus Santa Maria (Cortina d' Ampezzo)*



**SALICACEAE**

***Salix breviserrata* Flod.**

F

Orophyte ouest européen (Monts cantabriques et Alpes)  
Pelouses rocailleuses, éboulis, pelouses tourbeuses,  
landes à rhododendron des étages subalpin et alpin  
inférieur

*Eboulis à Monte de Foses (Cortina d'Ampezzo)*



**SALICACEAE**

***Salix caesia* Vill.**

F

Orophyte alpin

Bord des torrents et fourrés hygrophiles de l'étage subalpin

*Col du Piz Ciampiei, au nord du lac de Valparola (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**SALICACEAE**

***Salix foetida* Schleich. ex DC.**

**F**

Orophyte alpin (douteux dans les Pyrénées)

Bord des torrents et fourrés hygrophiles à tendance acide de l'étage subalpin

*Col du Piz Ciampiei, au nord du lac de Valparola (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**SALICACEAE**

***Salix retusa* L.**

F

Orophyte européen (des Pyrénées aux Carpates et aux Balkans)

Combes à neige, pelouses longuement enneigées, rocailles humides des étages subalpin et alpin

*Eboulis à Monte de Foses (Cortina d'Ampezzo)*



**SANTALACEAE**

***Thesium rostratum* Mert. & W.D.J. Koch**

Orophyte est alpin

Pelouses arides et sous-bois de pin aux étages collinéen  
et montagnard

*Fiames (Cortina d'Ampezzo)*



## SAXIFRAGACEAE

### *Saxifraga androsacea* L.

F

Orophyte européen

Combes à neiges, fentes des rochers... de l'étage alpin

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au Passo Pordoï (Livinallongo Del Col Di Lana)*

*Plateau du sommet du Lagazuoi Piccolo (Cortina d' Ampezzo)*



## SAXIFRAGACEAE

*Saxifraga caesia* L.

F

Orophyte sud européen (Pyrénées centrales, Alpes, Apennins, Alpes dinariques, Balkans, Carpates)

Falaises et éboulis calcaires ou dolomitiques des étages subalpin et alpin

*Jou de Chertz (Livinallongo Del Col Di Lana)*

*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



## SAXIFRAGACEAE

### *Saxifraga cernua* L.

Circum-arctico-alpin

Rochers humides et ombragés (gros pierriers, cavités rocheuses...) de l'étage alpin

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au Passo Pordoï (Canazei)*



Espèce absente de France, mais à rechercher car présente en Italie près de la frontière ! Seules les boutons floraux apicaux donnent des fleurs. Les latéraux produisent des bulbilles pourprées.

**SAXIFRAGACEAE**

***Saxifraga crustata* Vest.**

Orophyte sud-est européen (Alpes orientales et Alpes dinariques)

Fissures des falaises et rochers calcaires des étages montagnard et subalpin

*Barre calcaire ombragée à Monte de Foses (Cortina d'Ampezzo)*



**SAXIFRAGACEAE**

***Saxifraga depressa* Sternb.**

Endémique des Dolomites  
Versants longuement enneigés sur roches volcaniques  
(porphyrites, laves, tufs) des étages subalpin et alpin

*Crête du Padon, depuis le Porta Vescovo jusqu'au Passo  
Pordoï (Livinallongo Del Col Di Lana)*



**SAXIFRAGACEAE**

***Saxifraga facchinii* W.D.J. Koch**

Endémique des Dolomites  
Fissures des falaises et des rochers de l'étage alpin,  
voire nival

*Sommet du plateau dolomitique de Sas Pordoï  
(Canazei)*



© Didier Perroche



© Didier Perroche



**SAXIFRAGACEAE**

***Saxifraga squarrosa* Sieber**

Orophyte sud-est alpin

Fissures des falaises et des rochers des étages subalpin et alpin

*Sommet du plateau dolomitique de Sas Pordoï (Canazei)*



## SAXIFRAGACEAE

### *Saxifraga sedoides* L.

Orophyte centre européen (Alpes et Apennins)  
Rochers et pierrailles humides et longuement enneigées de  
étages subalpin et alpin

*Sommet du plateau dolomitique de Sas Pordoï (Canazei)*  
*Cinque Torri (Cortina d' Ampezzo)*



**THYMELAEACEAE**

***Daphne striata* Tratt.**

F

Orophyte alpin

Pelouses basiphiles des étages subalpin et alpin

*Cinque Torri (San Vito Di Cadore)*



