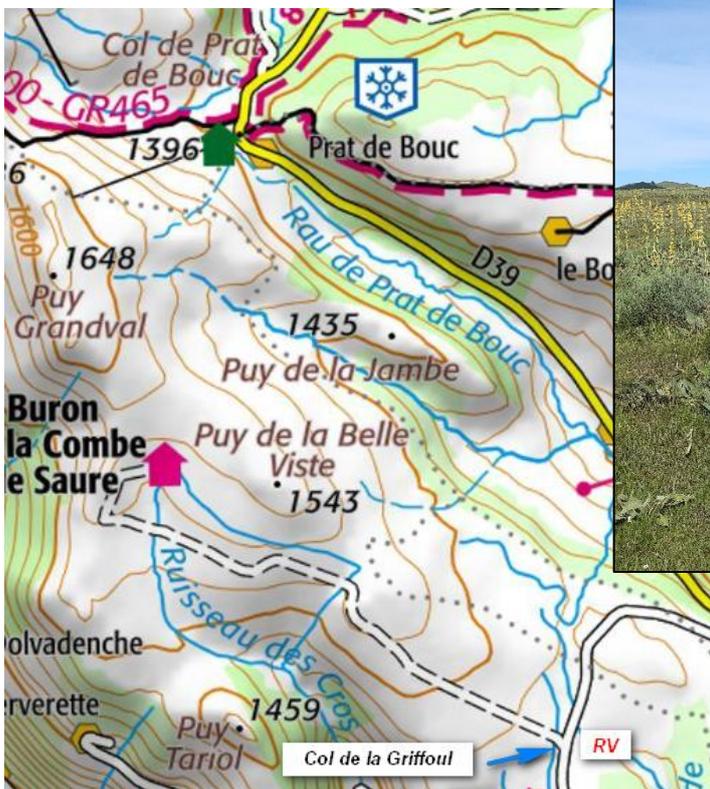


Initialement prévue le 26 juin dans notre programme, cette sortie dans le Cantal a dû être repoussée au lendemain en raison de forts risques d'orage et de vent. Nous avons pu ainsi bénéficier d'une très bonne météo pour cette journée en montagne à laquelle ont participé six personnes.

Le site

Le Cirque de Grandval, magnifique vallée glaciaire en auge au pied du Plomb du Cantal, se situe sur la commune de Brezons, à une vingtaine de kilomètres de Saint-Flour.

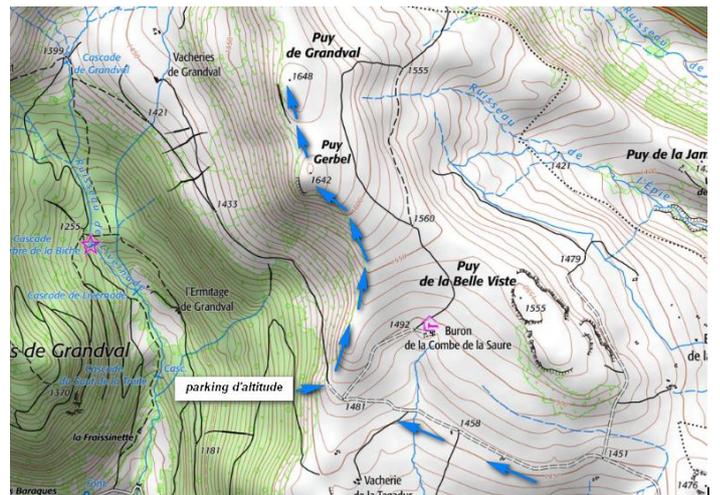
Passée la station du Col de Prat de Bouc, on se dirige vers le Col de la Griffoul, notre point de rendez-vous, d'où nous avons organisé le co-voiturage (carte ci-dessous).



Les gentianes jaunes (*Gentiana lutea*) – Gentianaceae, sont abondantes et en pleine floraison.

Une route carrossable de 5 kilomètres conduit ensuite à un petit parking au cœur de la vallée, juste après un embranchement menant au restaurant de la Combe de Saure. 45.032142 , 2.781761 (1487 m)

La balade proposée commence à partir de ce parking. On enjambe une clôture que l'on va longer jusqu'au Puy Gerbel (1642 m) puis au Puy de Grandval à 1648 m (carte ci-contre).





Au fur et à mesure de notre ascension, la végétation devient de plus en plus montagnarde jusqu'à un paysage volcanique très dénudé où nous trouvons des lichens de l'alliance *Thamnolietum vermicularis*, qui s'établit dans des « pelouses rases rapidement déneigées, sur sol squelettique humifère et débris végétaux, caractérisée par la dominance des lichens à thalle fruticuleux comme *Thamnolia vermicularis*, *Flavocetraria nivalis*, *Cetraria aculeata*, *Cetraria islandica subsp. islandica*, souvent associés à *Peltigera rufescens* (foliacé) ». (Roux et al. 2013).



Les espèces qui ont retenu notre attention

FLORE



Dès le début de notre parcours, nous rencontrons les houppes caractéristiques de *Pulsatilla alpina* (Anémone des Alpes) - Renonculaceae. On trouve deux sous-espèces dans le Cantal : *Pulsatilla alpina* subsp. *alpina* dont les fleurs sont blanches (peu fréquente tandis qu'elle est commune dans les Monts Dore) et *Pulsatilla alpina* subsp. *apiifolia* (souvent appelée Anémone soufrée) à fleurs de couleur jaune, comme nous pourrions le vérifier beaucoup plus haut avec de rares pieds encore en fleur.





Dactylorhiza viridis (Orchis grenouille) – Orchidaceae, est une orchidée discrète à petites fleurs jaunâtres, parfois teintées de rouge. Le lobe médian de son labelle pendante est plus petit que les deux autres lobes. Son odeur est souvent agréable. Statut NT (presque menacé) en Auvergne.



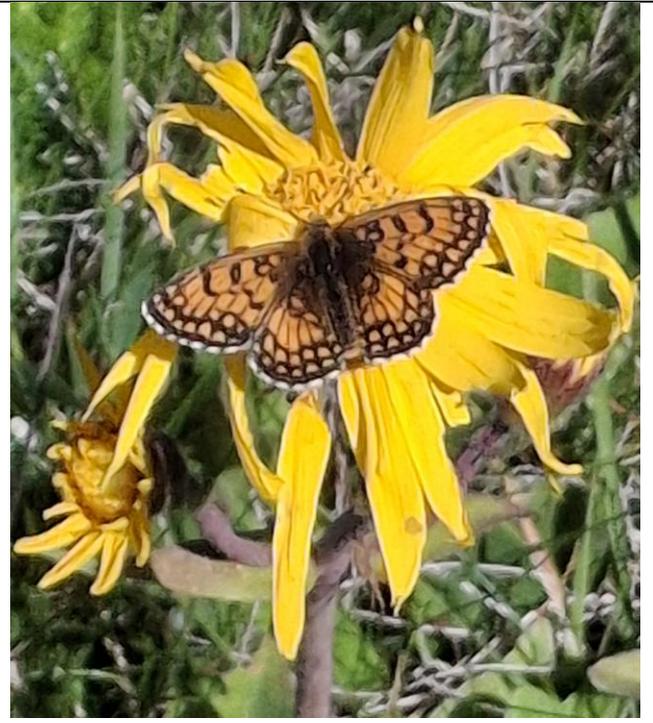
Gymnadenia conopsea (Orchis moucheron) – Orchidaceae, se reconnaît facilement à son inflorescence allongée avec de nombreuses petites fleurs roses et son long éperon.



Hypericum maculatum (Millepertuis maculé) – Hypericaceae, ne possède pas de points translucides sur les marges de ses feuilles. Les sépales sont obtus et les pétales sont parcourus de points noirs sur la face inférieure. Sa tige possède quatre lignes nettes.



Atocion rupestre (Silène des rochers) est une petite Caryophyllacée que l'on trouve au-dessus de 1300 m. Les fleurs blanches sont pédonculées, le calice glabre et les pétales légèrement échancrés.



Arnica montana (Arnica des montagnes) – Asteraceae, arbore de gros capitules jaunes qui se repèrent à leur aspect un peu ébouriffé. C'est une plante qui se raréfie un peu partout en raison de l'enrichissement des prairies naturelles et de la sur-cueillette. Ici avec une Mélitée.



Trifolium alpinum (Trèfle alpin) – Fabaceae, est une plante fréquente au-dessus de 1200 m. Elle présente une inflorescence lâche de couleur rose avec un petit nombre de fleurs et un long pédoncule. On l'appelle parfois « réglisse de montagne » en raison du goût caractéristique de sa racine.



Plantago alpina (Plantain des Alpes) – Plantaginaceae, signale l'arrivée de l'étage subalpin. Ses feuilles sont étroites et linéaires en rosette.



Antennaria dioica (Pied-de-chat) – Asteraceae, pousse en montagne au-dessus de 1000 m dans les prairies rocailleuses. Elle présente des fleurs en corymbe d'aspect cotonneux. Les pieds mâles restent blancs tandis que les pieds femelles deviennent roses (plante dioïque). Elle est en régression (statut NT – presque menacée).



Alchemilla saxatilis (Alchémille des rochers) – Rosaceae, fait partie des Alchémilles à face inférieure velue, soyeuse et à reflets argentés. Ses feuilles ont majoritairement 5 folioles et sa tige florifère est longue.

Autres plantes identifiées :

Androsace halleri (Androsace rosée) – Primulaceae, protégée en région Auvergne

Dianthus hyssopifolius (Œillet de Montpellier) – Caryophyllaceae

Dianthus seguieri ssp. *pseudocollinus* (Œillet des bois) - Caryophyllaceae

Lilium martagon (Lis martagon) – Liliaceae, en bouton

Luzula desvauxii (Luzule glabre) - Juncaceae

Platanthera chlorantha (Platanthère verdâtre) – Orchidaceae, en fin de floraison

Polygala vulgaris (Polygala commun) – Polygalaceae

Viola lutea (Violette des Sudètes) - Violaceae





Thamnolia vermicularis se rencontre dans les régions de haute montagne, souvent sur le sol ou entre les mousses et herbes. C'est un lichen fruticuleux constitué de cylindres pointus d'une couleur blanchâtre caractéristique. Il existe deux chénotypes de l'espèce.



Très abondant dans les touffes de *Vaccinium myrtillus* (Myrtille) autour du Puy de Grandval, *Nephromopsis cucullata* est un lichen fruticuleux avec des lanières canaliculées blanchâtre de couleur rouge pourpre vineux à la base. Il se rencontre à partir de l'étage subalpin.



Cetraria ericetorum est un lichen fruticuleux terricole de couleur brun sombre. Ses lanières canaliculées sont munies de spinules et la face inférieure comporte des pseudocyphelles marginales blanches disposées en ligne. Il est peu commun et potentiellement menacé.

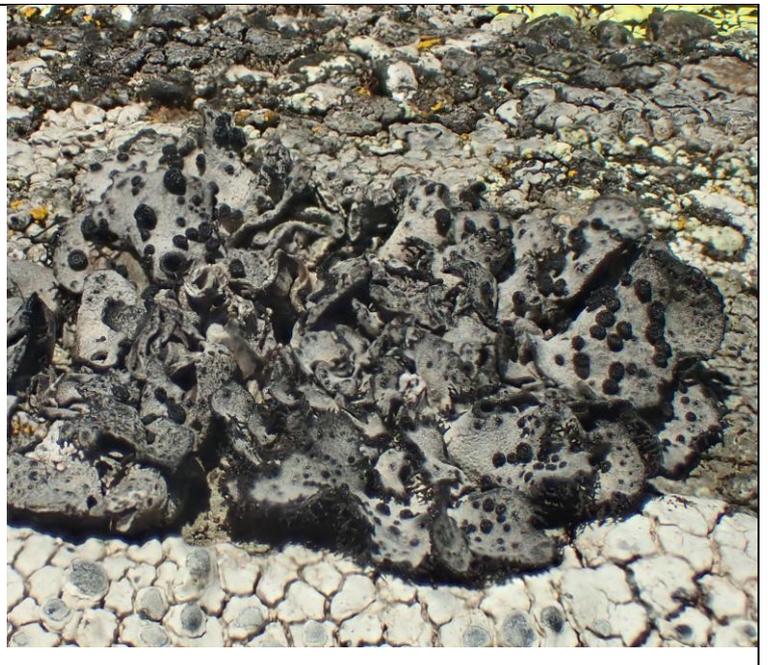


Cetraria aculeata possède un thalle dressé brun foncé d'aspect luisant. Il se reconnaît à ses pseudocyphelles blanches allongées.

Une autre espèce proche, *Cetraria muricata*, qui se distingue par sa médulle remplissant l'axe des rameaux, nous a semblé présente sur le site mais il nous a été difficile de le confirmer.



Peltigera rufescens, lichen foliacé, a été observé au sol autour du Puy de Grandval.
Il se reconnaît à son thalle feutré presque partout, des phyllidies et des veines brunes en relief.



Umbilicaria cylindrica, lichen foliacé, se reconnaît à la présence de nombreux cils noirs marginaux, d'apothécies à disque noir et gyreux (plis concentriques) et se trouve au -dessus de 1200 m.

Deux variétés à thalle polyphylle ont été observées sur le site :

- *Umbilicaria cylindrica* var. *cylindrica* morpho. *corrugatoides*, à thalle rigide et à face supérieure costulée au centre
- *Umbilicaria cylindrica* var. *tornata*, plus petit, à feuillettes lisses et imbriquées et comportant souvent peu de cils et rhizines.



Au Puy Gerbel, au moment de la pause déjeuner, un Grand Mars changeant (*Apatura iris*) est venu se poser dans le sac de Christian. C'est un papillon de grande taille qui peut se rencontrer jusqu'à 1800 m. Il a longtemps gardé les ailes repliées et nous n'avons pu observer les reflets violets caractéristiques de la face interne que brièvement mais nous avons bien vu la large bande blanche avec une petite dent sur la face postérieure.