

Sortie Les Vanel 05/05/2019

Suivant le Valat de Roucalte jusqu'à la Baume Dolente

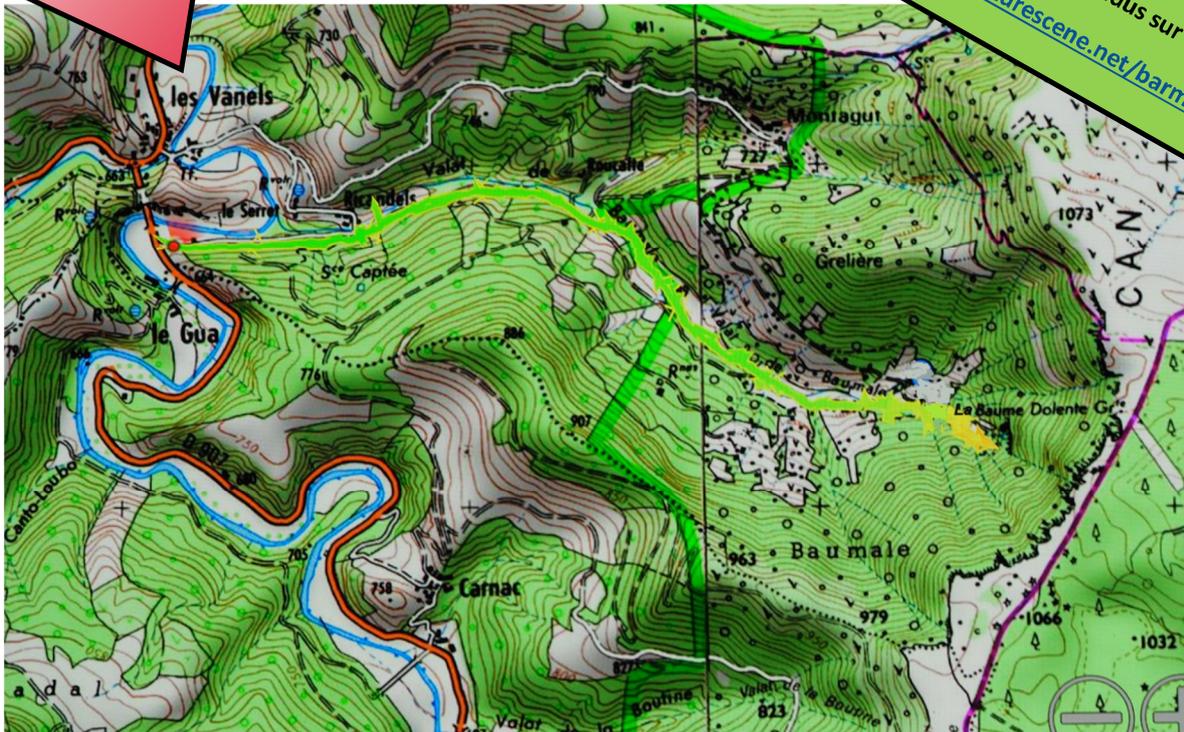
GPS: 3.5787° 44.2263° à 650 m—3.6066° 44.2210° à 800 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants : David & Mary Dickenson, Jean-Claude Saintleger, Annie Richard, Christiane Duchamp, Geneviève Phages, Martine Bernard, Valerie Outin et Sabot !

Toutes les fleurs
Naturescene.net

Retrouver les autres
compte-rendus sur
www.naturescene.net/barmies



La liste des plantes se trouve à la fin du compte-rendu

HABITATS PRINCIPALS ÉXPLORES :

Correspondance avec les codes sur EUNIS sur https://inpn.mnhn.fr/docs/ref_habitats/EUNIS_Correspondances.pdf

Clef (voir la carte): 1=pâturage humide 2=forêt 3= pâturage basaltique 4=forêt basaltique

Codes Corines :

1) Corine : 38.112 Pâturages à crételle et à centaurée (calcaire/silice)

2) Corine : 41.41 Forêts de ravin à frêne et à sycamore

Après un mois de temps frais, les Barmies étaient un peu circonspect de sortir, surtout avec un vent de nord avec une amplitude inattendue. Mais la réputation de cet endroit magnifique nous a attiré, et nous étions loin d'être déçu.

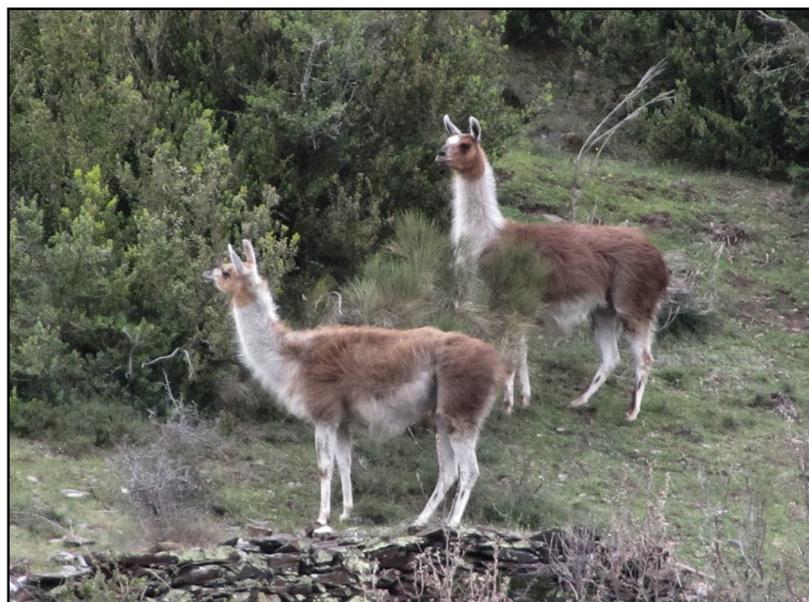
Au début, le chemin s'allongeait une boucle du Tarnon, qui a quitté la route. On a descendu dans une prairie à fauche pour voir la différence entre deux violettes, *Viola hirsuta* et *Viola odorata*. Elles étaient bien présente 15 jours auparavant, mais on a trouvé ni l'un ni l'autre ; en effet, que la **violette de Rivin (*Viola riviniana*)** étaient abondante toute la journée comme la seule représentative des violettes, avec ses sépales pointues, et éperon blanchâtre.



Avec leur sépales arrondie, la **violette odorante (*Viola odorata*)**, à gauche en haut, et la **violette herissée (*Viola hirsuta*)**, en bas, étaient bien présentes, mais elles faisaient les timides.

Par contre, les fleurs de la **violette de Rivin (*Viola riviniana*)**, avec leurs sépales pointues, se trouvaient partout.

Après un hameau isolé, où les lamas montent la garde, le chemin était plus boisé, s'allongeant un jolie ruisseau de 3-4 m largeur. Sur la carte, tout est nommé en Occitan. C'était le **valat** (vallée) de Baumale, qui partait de quelques sources, notamment la Baume Dolente, sortant du **can** (petite cause, plateau calcaire) de l'Hospitalet. Après une descente initiale assez raide, la vallée est devenue presque plate ; la rivière calme, issue des sources, coule toute l'année. Elle porte l'eau chargée en calcaire ; mélangé ici avec le sol acide du schiste, le pH approche neutre et donne une végétation très riche. La ligne entre le schiste et les causses et cans de notre région est parsemée des hameaux et pâturage à cause de ça.



Pas des *Vola hisuta*, mais des lamas hisuta ...

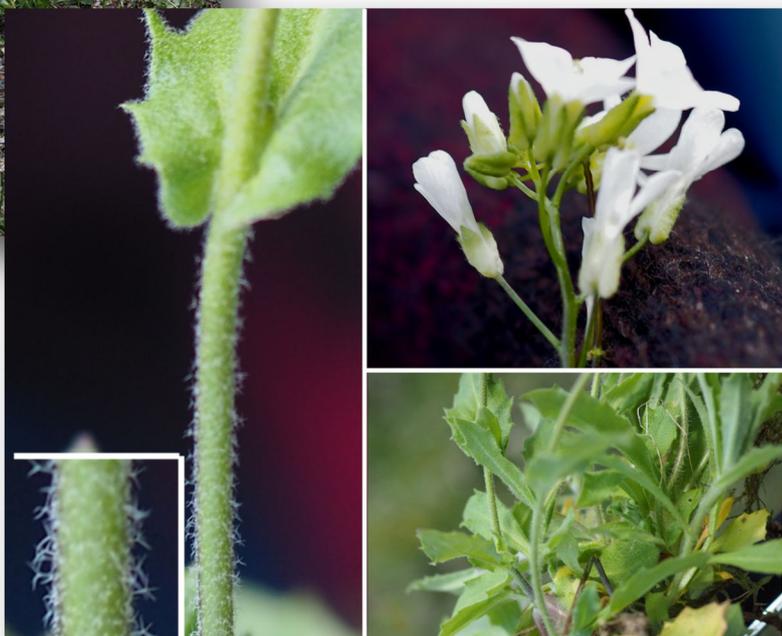
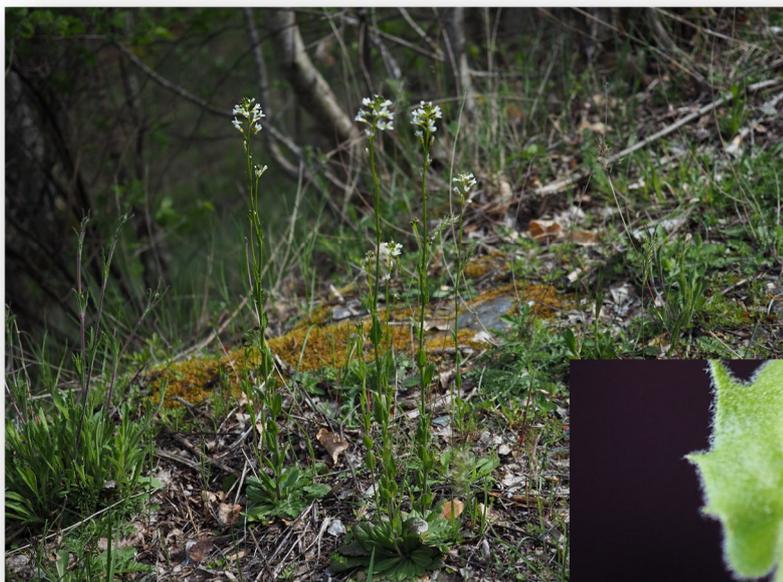
C'était typique des chemins sur schiste de notre région ; très joli avec les fleurs de printemps, surtout les talus avec la **primevère officinale (*Primula veris* var. *veris*)**, connu ici sur le nom de fleur de coucou qui fait son apparition le même temps, et l'**anémone hépatique (*Anemone hepatica*)** en tous ses couleurs.

La fleur de coucou (*Primula veris* var. *veris*) commençait éclipser la **primevère à grande fleurs (*Primula vulgaris* subsp. *vulgaris*)**. Elles partagent le même habitat, mais *Primula veris* est légèrement plus tardive.



On a vu pas mal des petits blancs minables, les minuscules qui passent inaperçus, sauf s'il y a rien d'autre à regarder.

Comme toujours, les arabettes posaient des problèmes, et il a fallu mettre quelques-unes dans les sacs pour identifier plus tard avec la FloreMed. Comme les cérastes en printemps, c'est un groupe difficile, et il faut des racines, rosettes basales toute la tige florale, les fleurs et les fruits. Si on pense compter sur quelques photos, on va être déçu. On a identifié l'**arabette hérissée (*Arabis hirsuta* subsp. *hirsuta*)** et l'**arabette des Alpes (*Arabis alpina*)** (plus difficile, parce que chez nous normalement elle se trouve que sur le calcaire ; mais c'était une vivace très ramifiée, entièrement couverte des poils étoilés, avec une bosse à la base des sépales latéraux).



L'**arabette hérissée (*Arabis hirsuta* subsp. *hirsuta*)** (en haut)

Et l'**arabette des Alpes (*Arabis alpina*)** (à droite)

Enfin, les pâturages ; les premières fleurs, y inclus quelques orchidées, avec leurs hampes florales hautes pour échapper les graminées ; et au bord de la rivière, les vraies merveilles. C'était le début des spécialités qu'on est venu voir, poussant dans une végétation mégaphorbiaie (végétations vivaces luxuriantes, denses et hautes, qui s'étendent le long des rivières où la végétation morte peut accumuler et enrichir la terre).

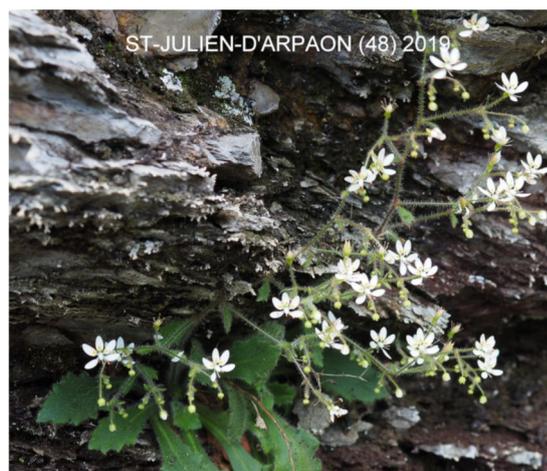
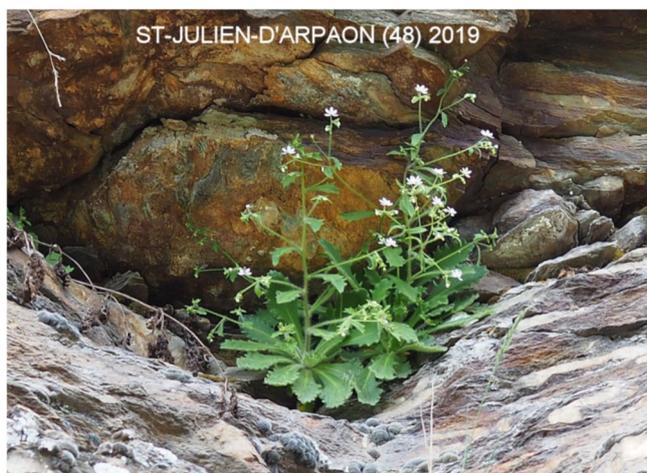
On avait faim (au moins les Français, qui ont l'habitude bizarre de manger à midi pile). Mais avant manger, il y avait 2 choses qui attiraient l'œil sur notre zone de pique-nique. Les grosses feuilles du **pétasite blanc (*Petasites alba*)** étaient bien visibles, mais les tiges fleuries et fructifères que l'auteur a vu 18 jours avant avaient presque disparues. Je mis quelques photos comme compensation.

Le pétasite blanc (*Petasites alba*)



Sur la falaise de schiste, il y avait un endémique rare, la **saxifrage de l'Ecluse (*Micranthes clusii*)**, mais toujours en bouton, donc on a encore raté une floraison. Je joins 2 photos prise le jour après, 3 km chez l'auteur, la même altitude, pour donner une idée de son habitat très stricte – fentes des rochers de schiste, frais et humide, 1-2 heures de soleil par jour, autre végétation très rare (quelques *Sedum*, peut-être, quelques *Asplenium*, rien qui demande un peu de sol.

Les boutons de la **saxifrage de l'Ecluse (*Micranthes clusii*)**, et en bas, quelques kms plus au nord le jour après, dans son habitat typique.





Bon, on a bien mangé, à l'abri du vent.

Heureusement, on n'a pas passé le vin, parce que on avait un gué à négocier, ou si on n'avait pas les chaussures imperméable, une rivière à sauter.

Domage, pour Geneviève, c'était un obstacle en trop, avec le mauvais temps et des chaussures inappropriés..

Les sourires des Barmies devant le gué.

Sans chaussures imperméables, la traversée était moins amusante.



Nos efforts étaient bien récompenser. Un pâturage vert et parsemé du **narcisse des poètes (*Narcissus poeticus* subsp. *poeticus*)**, et encadré au bout par les falaises calcaires du Can de l'Hospitalet. Concave comme un amphithéâtre, face au coucher de soleil, la chaleur du jour est capturé et l'air chaude se mélange avec l'humidité des sources multiples qui coulent et jasant sur les rochers calcaires.

L'amphithéâtre du Can de l'Hospitalet ; ces **jonquilles (*Narcissus pseudonarcissus* subsp. *pseudonarcissus*)** photographiées il y a 15 jours étaient remplacés par les narcisses de poètes, moins nombreuses.



On avance et on est bouleversé par une jungle de végétation exotique entre les cascades des ruisseaux que nous entourent.

Partout, c'était un éboulis des rochers calcaire au bord de l'eau, sous un bois de **chêne pubescente** (*Quercus pubescens*) (un indice qu'on est sur le calcaire). Les **lis martagon** (*Lilium martagon*) nous taquinent, avec leurs fleurs toujours en petit bouton, mais avec les **parisettes** (*Paris quadrifolia*), il y avait une belle station déjà en fleur.



Les éboulis des rochers calcaire au bord de l'eau,



La lumière filtrée sur les jeunes pousses poilues du **chêne pubescente** (*Quercus pubescens*)

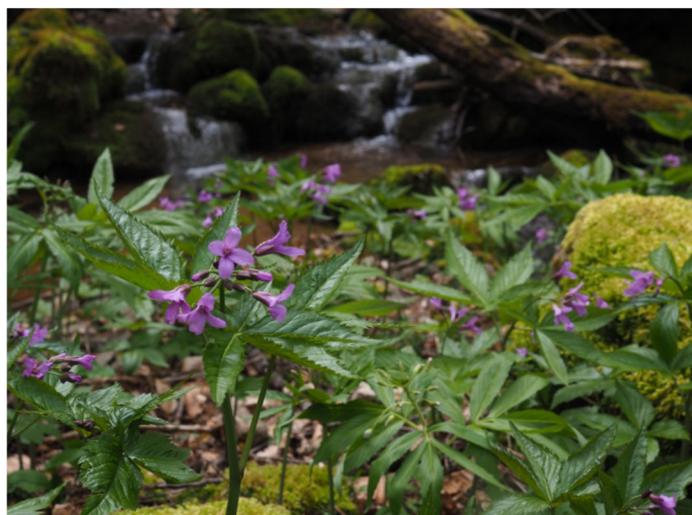
La parisette (*Paris quadrifolia*)



La dernière porte presque toujours le même couleur, d'un violet foncé. Les feuilles sont strictement palmatisées, donc les 5 folioles partent du même endroit. Par contre, les fleurs de la cardamine à sept folioles sont très assorties, et varient de blanchâtre à rose à violet clair

Les feuilles ne comptent pas toujours 7 folioles ; quelques jeunes ont que 5 folioles, mais elles sont pennatiséquées, donc les 3 folioles les plus proximales ne se touchent jamais.

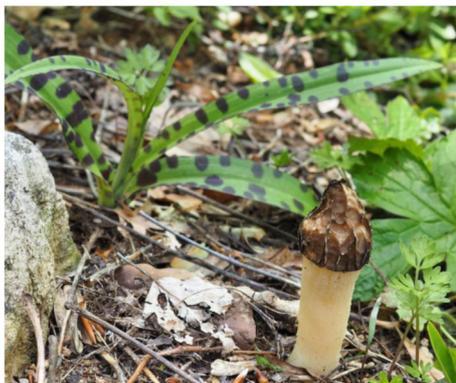
À perte de vu, c'est les couleurs pourpre et violet des deux espèces de cardamine. La rare **cardamine à sept folioles** (*Cardamine heptaphylla*) (à gauche) et encore plus rare, mais en égalité aujourd'hui, la **cardamine à cinq folioles** (*Cardamine pentaphyllos*). (en bas).



Un peu compliqué ? Notre but, la Baume Dolente, posait des questions difficiles en plus. Quelle est l'origine de ce nom ? La définition dictionnaire de '**baume (m.)**' est soit une plante odoriférante, soit une résine odoriférante, soit une préparation qui calme la douleur. Mais le Can de l'Hospitalet est un petit causse (plateau calcaire), et ici le terme '**la baume (f.)**' suppose deux notions : le roc et le refuge. Une baume est principalement un abri naturel à la base concave d'un rocher, dont la partie supérieure sert de toit protecteur. Je vous donne cette explication parce-qu'il ne se trouve pas dans les dictionnaires. Dérivé de l'Occitan '**bauma**', c'est parfois orthographié **beaume** ou **balme**.

Quand vous moquez de mon franglais, se rappelez que c'est un anglais qui vous avez appris ce mot.

Et pourquoi '**la Baume Dolente**' ? Parce-que c'est un vrai pleurnicheur ; les larmes sortent de ce grotte sans cesse ; suffit, en effet, pour remplir un captage qui est installé jusqu'en bas.



Est-ce qu'on a trouvé des morilles, ou peut-être des champignons hallucinogènes ?

En tout cas, les Barmies sont devenus un peu flou ; on peut oser dire qu'ils ont devenu 'barmy'



Il y a au moins 7 ravins et sources qui alimentent le valat de Baumale à cet endroit, et l'air est très humide. C'est tellement le cas qu'en quelques minutes les mousses bouchaient les oreilles de l'une des membres, qui avait des problèmes de compréhension.

D'autres étaient avalé par une grosse bouche d'un tronc qui avait faim.



Mais enfin, elles étaient toutes recrachées, et les têtes contre le vent, on a retracé les pas, et retrouvé les voitures.

Clef: 1 = au bord du chemin autour de Ricandel 2=pâturage au bord de la rivière, sur le schiste 3 = en amont, sur le calcaire

Clef	LatinTB	Français	English
23	<i>Acer campestre</i> L.	Erable champêtre	Maple, Field
2	<i>Ajuga genevensis</i> L.	Bugle de Genève	Bugle, Blue, Geneva Bugle
23	<i>Ajuga reptans</i> L.	Bugle rampantre	Bugle
2	<i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr.	Alchémille bleuâtre	Lady's Mantle, (Blueish)
123	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande	Alliaire officinale	Garlic mustard
2	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Aulne commun	Alder
13	<i>Anemone hepatica</i> L.	Hépatique trilobée	Hepatica
123	<i>Anemone nemorosa</i> L.	Anémone sylvie	Anemone, Wood
2	<i>Angelica sylvestris</i> L.	Angélique des bois	Angelica, Wild
23	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Ancolie	Columbine
1	<i>Arabis alpina</i> L.	Arabette des Alpes	Rock-cress, Alpine
1	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	Arabette hérissée	Rock-cress, Hairy
3	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	Bardane à petites têtes	Burdock, Common
12	<i>Armeria arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i> (Pers.) Schult.	Armérie (f.)	Thrift
12	<i>Arum maculatum</i> L.	Gouet maculé	Cuckoo-pint
3	<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	Scolopendre officinale	Hartstongue
2	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Doradille du nord	Spleenwort, Forked
3	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>pachyrachis</i> (H.Christ) Lovis & Reichst.	Capillaire des murailles	Spleenwort, Maidenhair
2	<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.	Barbarée printanière	Winter Cress, Spring
123	<i>Bellis perennis</i> L.	Paqueretta vivace	Daisy
23	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Buis	Box
1	<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Bourse-à-pasteur	Shepherd's Purse
23	<i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O.E.Schulz	Cardamine à sept folioles	Coralwort, 7-leaved
1	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Cardamine hérissée	Bittercress, Hairy
3	<i>Cardamine impatiens</i> L.	Cardamine impatiente	Bittercress, Narrow-leaved
23	<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz	Cardamine à cinq folioles	Coralwort, 5-leaved
1	<i>Castanea sativa</i> Mill.	Châtaignier	Sweet Chestnut
23	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.	Dorine à feuilles opposées	Saxifrage, Opposite-leaved Golden
2	<i>Colchicum autumnale</i> L.	Colchique	Autumn Crocus
2	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	Génotte	Pignut
1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine	Hawthorn, Single-styled
3	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	Cystoptéris fragile	Fern, Brittle Bladder
123	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	Genêt à balais	Broom, Common
3	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	Orchis de fuchs	Orchid, Spotted
23	<i>Daphne laureola</i> L.	Lauréole	Spurge laurel
2	<i>Dianthus graniticus</i> Jord.	Oeillet du granit	Pink, Granite
23	<i>Doronicum pardalianches</i> L.	Doronic tue-panthère (f.)	Leopard's-Bane, Great
12	<i>Draba verna</i> L.	Drave printanière	Whitlow Grass, Spring
2	<i>Equisetum arvense</i> L.	Prêle des champs	Horesetail
12	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Bec-de-grue	Storksbill
123	<i>Euphorbia amygdaloides</i> subsp. <i>amygdaloides</i> L.	Euphorbe des bois	Spurge, Wood
12	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Euphorbe petit-cyprès	Spurge, Cypress
3	<i>Euphorbia dulcis</i> subsp. <i>incompta</i> (Ces.) Nyman	Euphorbe douce	Spurge, Sweet
123	<i>Ficaria verna</i> subsp. <i>fertilis</i> (A.R.Clapham ex Laegaard) Stace	Ficaire	Celandine, Lesser

123	<i>Fragaria vesca</i> L.	Fraisier des bois	Strawberry, Wild
12	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne commun	Ash
12	<i>Galium mollugo</i> L.	Caille-lait blanc	Bedstraw, Hedge
123	<i>Geranium lucidum</i> L.	Géranium luisant	Cranesbill, Shining
1	<i>Geranium molle</i> L.	Géranium à feuilles molles	Cranesbill, Dove's-foot
13	<i>Geranium nodosum</i> L.	Géranium noueux	Cranesbill, Knotted
23	<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>robertianum</i> L.	Herb-à-Robert	Herb-Robert
2	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Courroie de Saint-Jean	Ground Ivy
123	<i>Helleborus foetidus</i> L.	Pied de Griffon	Stinking Hellibore
2	<i>Heracleum sibiricum</i> L.	Berce de Sibérie	Hogweed, [Siberian]
1	<i>Hylotelephium maximum</i> (L.) Holub	Orpin, Grand	Orpine, (Large)
2	<i>Ilex aquifolium</i> L.	Houx	Holly
2	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	Scabieuse-des-champs	Scabious, Field
3	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn.	Laitue des murs	Lettuce, Wall
3	<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) Hayek	Lamier jaune	Archangel, Yellow
2	<i>Lathraea squamaria</i> L.	Laser	Toothwort
1	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler	Gesse des montagnes	Bitter-vetch
23	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	Gesse printanière	Pea, Spring
23	<i>Lilium martagon</i> L.	Lis martagon	Lily, Martagon
12	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Chèvrefeuille des haies	Honeysuckle, Fly
2	<i>Lunaria annua</i> L.	Monnaie-du-pape	Honesty
123	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Luzule des champs	Woodrush, Field
2	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt	Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet	Lily, May
123	<i>Mercurialis perennis</i> L.	Mercuriale des bois	Mercury, Dogs
2	<i>Micranthes clusii</i> (Gouan) Fern.Prieto, V.Vázquez, Vallines & Cires.	Saxifrage de l'Ecluse	Saxifrage, French
2	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	Muscari à Toupet	Tassel Hyacinth
23	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L.	Narcisse-des-poetes	Narcissus, Pheasant's eye
123	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>pseudonarcissus</i> L.	Jonquille	Daffodil
2	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh.	Grande Listère	Twayblade
1	<i>Ophrys aranifera</i> Huds.	Ophrys araignée	Orchid, Early Spider
123	<i>Orchis mascula</i> (L.) L.	Orchis mâle	Orchid, Early Purple
23	<i>Oxalis acetosella</i> L.	Surelle (Oxalis de bois)	Sorrel, Wood
23	<i>Paris quadrifolia</i> L.	Parisette	Herb Paris, True Love-knot
23	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn.	Pétasite blanc	Butterbur, White
2	<i>Plantago media</i> L.	Plantain, Moyen	Plantain, Hoary
12	<i>Poa bulbosa</i> subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Koeler	Pâturin bulbeux	Meadow-grass, Bulbous
1	<i>Poa compressa</i> L.	Paturin comprimé	Meadow-grass, Flattened
2	<i>Polygala vulgaris</i> L.	Polygala commun	Milkwort, Common
3	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Sceau de Salomon commun	Solomon's-seal, Common
12	<i>Potentilla verna</i> L.	Potentille printanière	Cinquefoil, Spring
23	<i>Primula veris</i> var. <i>veris</i> L.	Primevère officinale	Cowslip
123	<i>Primula vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Huds.	Primevère à grandes fleurs	Primrose
1	<i>Prunus spinosa</i> L.	Prunellier	Blackthorn
1	<i>Prunus x fruticans</i> Weihe	Prunellier à gros fruits	Blackthorn [x Plum hybrid]
1	<i>Pseudoturritis turrita</i> (L.) Al-Shehbaz	Arabette Tourette	Rock-cress, Tower
123	<i>Pulmonaria longifolia</i> subsp. <i>cevenensis</i> Bolliger	Pulmonaire des Cévennes	Lungwort, [Cévenol]

Clef: 1 = au bord du chemin autour de Ricandel 2=pâturage au bord de la rivière, su le schiste 3 = en amont, sur le calcaire

3	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.	Chêne sessile	Oak, Sessile
2	<i>Ranunculus auricomus</i> L.	Renoncule tête-d'or	Buttercup, Goldilocks
2	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Renoncule bulbeuse	Buttercup, Bulbous
2	<i>Rumex acetosa</i> L.	Oseille commun	Sorrel, Common
1	<i>Salix caprea</i> L.	Saule marsault	Willow, Goat, Great Sallow
2	<i>Salix euxina</i> I.V.Belyaeva	Saule fragile	Willow, Crack
2	<i>Salix purpurea</i> L.	Saule pourpre	Willow, Purple
12	<i>Saxifraga granulata</i> L.	Saxifrage granulée	Saxifrage, Meadow
1	<i>Saxifraga fragosoi</i> Sennen	Saxifrage faux-hypne	Saxifrage, Mossy
2	<i>Sedum hirsutum</i> All.	Orpin hérissée (velu)	Stonecrop, Hairy
3	<i>Stachys sylvatica</i> L.	Epiaire des bois	Woundwort, Wood
1	<i>Stellaria holostea</i> L.	Stellaire holostée	Stitchwort, Greater
23	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Mouron des oiseaux	Chickweed
2	<i>Thapsia nestleri</i> (Soy.-Will.) Wojew., Banasiak, Reduron & Spalik	Laser de Nestler	Sermountain [Nestler's]
2	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i> (L.) Celak.	Barbe-de-bouc	Goat's-Beard
2	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	Nombri de Vénus	Pennywort, Wall
3	<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i> L.	Grande ortie	Nettle
1	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Myrtille	Bilberry
3	<i>Valeriana tripteris</i> L.	Valeriane à trois folioles	Valerian, Three-leaved
2	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Véronique petit-chêne	Speedwell, Germander
3	<i>Veronica hederifolia</i> L.	Véronique à feuilles de lierre	Speedwell, Ivy-leaved
2	<i>Viburnum lantana</i> L.	Viorne mancienne	Wayfaring Tree
123	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	Violette de Rivin	Violet, Common dog