

Col de la Moutoune et col de l'Homme mort

Ce début de matinée, malgré un ciel rassurant, fut d'une banalité effrayante : pas une seule roue crevée, pas de voiture embourbée, rien, l'ennui... Malgré ce départ un peu morne nous étions une vingtaine au col de la Moutoune entre Avène et Ceilhes pour faire le point sur la flore de ce secteur. Nous avons passé la matinée au col proprement dit sans rien trouver d'extraordinaire (voir liste "arrêt 1"). La zone qui, autrefois, était fort riche en espèces rares d'orchidées est redevenu un joli champ de céréales et même pas avec des coquelicots!

Le seul gros problème de la matinée fut une question, certes pertinente et pleine d'à propos, mais fort embarrassante (tout au moins pour moi et aussi semble-t-il pour les autres personnes présentes qui restèrent très discrètes) : devant la détermination de la filipendule commune (= *Filipendula vulgaris*), avec l'assurance arrogante qui me caractérise parfois, un candide (???) demande pourquoi sait-on que c'est une rosacée ? Alors, là, j'en vois qui ricane, in petto : facile, c'est une rosacée parce que tout le monde sait bien que les amandiers et les cerisiers en fleurs font le printemps, que chacun d'entre nous est allé un jour avec une mignone voir si la rose..., que la confiture de mûres et de framboises, c'est bien bon etc, etc... mais il semblait que ce genre de réponse ne satisfaisait pas notre candide qui voulait comprendre pourquoi autant de bonnes choses étaient réunies dans la famille des Rosacées. Devant mon incompetence, j'ai essayé d'ouvrir quelque livre de botanique et je dois dire qu'encore une fois notre désir de classification du monde vivant souffre de beaucoup d'approximations. J'ai commencé par lire qu'une Rosacée peut ne pas se reconnaître de prime abord (c'est encourageant sur l'évidence des caractères distinctifs). Ensuite on apprend qu'elles constituent une importante famille autant par leur nombre (3000 espèces) que par la diversité végétative et florale. Voilà, autrement dit c'est une rosacée "parce que". Quand même, sans rire, on retrouve toujours des feuilles alternes et stipulées (mais simples ou composées selon l'évolution) ; le diagramme floral est en général : 5 sépales + 5 pétales + $n \times 5$ étamines, il y a souvent 20 étamines (pommiers, poiriers, pruniers) mais on peut aller jusqu'à 40 chez les cerisiers et même 100 chez les rosiers mais aussi descendre à 15, 10, 5 chez l'aigremoine. Je passe sous silence la variété des fruits existants. Avec toutes ces informations je laisse notre candide se débrouiller pour reconnaître à coup sûr une Rosacée.

Après avoir repris un peu de courage avec un pique-nique classique, nous avons visité, un kilomètre plus loin un fossé humide où coule une source avec plusieurs belles choses. Tout d'abord des orchis élevés (= *Dactylorhiza elata*) justifiant bien leur nom avec un mètre de hauteur, une prêle hybride (*Equisetum x moorei*) avec l'un des parents, *Equisetum hyemale* (prêle d'hiver). L'autre parent, *Equisetum ramosissimum*, était peut-être présent mais nous ne l'avons pas vu. Sur la photo, *E. hyemale* se reconnaît aux gaines avec une bande blanche entourée de deux traits noirs, l'hybride, c'est l'autre avec un seul trait de bourrelets noirs. Également, passé assez inaperçu, une laiche peu courante, *Carex mairii*.

Après cette mise en jambes, changement de décor, nous montons au dessus du col de l'Homme mort sur un causse voué à l'énergie éolienne dont l'installation a failli faire disparaître une pauvre gesse qui ne demandait rien et qui est fort rare dans notre région: *Lathyrus filiformis*. Après une année passée sous le remblai elle est revenue en pleine forme. Un peu plus loin, au bord du chemin, nous avons pu voir une autre laiche inhabituelle, *Carex tomentosa*, facile à reconnaître avec ses poils sur l'utricule, tellement gros qu'on dirait les poils que les clowns se collent sur les jambes. Seulement, là, nous n'étions plus que trois malades à rire car l'épuisement avait gagné le reste du groupe. Nous achevâmes de nous épuiser en mettant un quart d'heure à déterminer, à trois, un banal chrysanthème en corymbe (= *Tanacetum corymbosum*). Autant dire qu'il était plus que temps de tout arrêter et de rentrer se reposer.

Patrice D. "le badaud des garrigues"

Col de la Moutoune et col de l'Homme mrt

Relevé des plantes observées

• Col de la Moutoune

Achillea millefolium L.
Aira caryophylla L.
Amelanchier ovalis Medik.
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard
Anthericum liliago L.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. Ex J. & C.
Presl
Asplenium onopteris L.
Asplenium ruta-muraria L.
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.
Asplenium trichomanes L. subsp. *quadrivalens* D.E.
Meyer
Astragalus monspessulanus L.
Bellis perennis L.
Blackstonia perfoliata (L.) Hudson
Briza media L.
Bunium bulbocastanum L.
Buxus sempervirens L.
Calluna vulgaris (L.) Hull
Carduncellus mitissimus (L.) DC.
Carduus nigrescens Vill. Subsp. *vivariensis* (Jordan)
Bonnier
Carex flacca Schreber
Catananche caerulea L.
Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubbard
Centaurea pectinata L.
Cerastium brachypetalum Desportes ex Pers.
Cerastium fontanum Baumg. Subsp. *Vulgare*
(Hartm.) Greuter &
Cirsium monspessulanum (L.) Hill
Cirsium tuberosum (L.) All.
Cistus salviifolius L.
Clematis vitalba L.
Convolvulus arvensis L.
Coriaria myrtifolia L.
Crataegus monogyna Jacq.
Dactylorhiza latifolia (L.) Soo
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Dorycnium pentaphyllum Scop.
Echium vulgare L.
Erica cinerea L.
Eupatorium cannabinum L.
Euphorbia amygdaloides L.
Evonymus europaeus L.
Festuca heterophylla Lam.
Filipendula vulgaris Moench
Fragaria vesca L.
Fraxinus excelsior L.
Fritillaria nigra Miller
Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godron

Galium lucidum All.
Galium mollugo L.
Genista hispanica L.
Genista pilosa L.
Genista scorpius (L.) DC.
Geranium columbinum L.
Geum sylvaticum Pourret
Globularia bisnagarica L.
Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp.
Nummularium
Helianthemum oelandicum (L.) DC. Subsp. *Incanum*
(Willk.) Lop
Hepatica nobilis Schreber
Hieracium bifidum Kit. Gr.
Hippocrepis comosa L.
Hippocrepis emerus (L.) P. Lassen
Holcus lanatus L.
Hypericum perforatum L.
Hypochaeris radicata L.
Inula montana L.
Jasione montana L.
Juniperus communis L.
Knautia arvensis (L.) Coultter
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler subsp.
Linifolius
Leucanthemum vulgare Lam.
Linum bienne Miller

Linum catharticum L.



Linum suffruticosum L.
Linum tenuifolium L.
Logfia minima (Sm.) Dumort.
Lonicera etrusca G. Santi
Lotus corniculatus L.
Lotus maritimus L.
Micropyrum tenellum (L.) Link
Muscari comosum (L.) Miller

Onobrychis viciifolia Scop.
Ophrys scolopax Cav.
Orchis mascula (L.) L.
Orchis morio L.
Orchis provincialis Balbis ex DC.
Orchis purpurea Hudson
Orchis simia Lam.
Orchis ustulata L.
Ornithogalum angustifolium Boreau
Plantago erpenti L. subsp. *erpentine* (All.)
 Arcangeli
Plantago media L.
Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Richard
Poa bulbosa L. subsp. *bulbosavar.* *Vivipara* Koeler
Poa pratensis L.
Polygala vulgaris L.
Populus nigra L.
Prunella laciniata (L.) L.
Prunus spinosa L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Pulmonaria longifolia (Bast.) Boreau subsp.
 cevennensis Boll
Pyrus amygdaliformis Vill.
Pyrus communis L.
Quercus humilis Miller
Ranunculus bulbosus L.
Ranunculus gramineus L.
Rhamnus cathartica L.
Rhinanthus minor L.
Rosa canina L.

Rubia peregrina L.
Rubus ulmifolius Schott
Rumex acetosella L.
Sanguisorba minor Scop.
Saponaria ocymoides L.
Saponaria officinalis L.
Schoenus nigricans L.
Scleranthus perennis L.
Sedum hirsutum All.
Sedum rupestre L.
Serapias lingua L.
Silene nutans L.
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*
Sorbus aria (L.) Crantz
Sorbus torminalis (L.) Crantz
Spartium junceum L.
Stachys officinalis (L.) Trévisan
Teucrium chamaedrys L.
Teucrium polium L.
Thymus polytrichus Borbas
Thymus vulgaris L.
Tragopogon dubius Scop.
Trifolium campestre Schreber
Trifolium ochroleucon Hudson
Tulipa sylvestris L. subsp. *australis* (Link) Pamp.
Ulmus minor Miller
Veronica officinalis L.
Vicia bithynica (L.) L.
Vicia cracca L.
Vulpia myuros (L.) C.C. Gmelin

• Les mathes (près du colde la Moutoune)

Achillea millefolium L.
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard
Anthoxanthum odoratum L.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Briza media L.
Buxus sempervirens L.
Carex flacca Schreber
Carex mairei Cosson & Germ.
Cirsium monspessulanum (L.) Hill
Clematis vitalba L.
Coriaria myrtifolia L.
Dactylorhiza elata (Poiret) Soo subsp. *sesquipedalis*
 (Willd.)
Dorycnium pentaphyllum Scop.
Equisetum hyemale L.
Equisetum telmateia Ehrh.
Equisetum x-moorei Newm.
Eupatorium cannabinum L.
Fraxinus excelsior L.
Genista hispanica L.
Geranium sanguineum L.
Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp.
 nummularium
Hippocrepis emerus (L.) P. Lassen
Hypochaeris radicata L.

Juniperus communis L.
Knautia dipsacifolia Kreutzer
Linum catharticum L.
Listera ovata (L.) R. Br.
Lotus maritimus L.
Melittis melissophyllum L.
Mentha suaveolens Ehrh.
Orchis morio L.
Origanum vulgare L.
Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Richard
Polygala vulgaris L.
Populus tremula L.
Prunella grandiflora (L.) Scholler
Pulmonaria longifolia (Bast.) Boreau subsp.
 cevennensis Boll
Ranunculus bulbosus L.
Salix acuminata Miller
Schoenus nigricans L.
Scirpoides holoschoenus (L.) Sojak
Serapias lingua L.
Silene italica (L.) Pers.
Spartium junceum L.
Trifolium campestre Schreber
Viburnum lantana L.



Dactylorhiza elata

Equisetum hyemale
et *E. x moorei*



• **col de l'Homme mort**

Acer opalus Miller
Aceras anthropophorum (L.) Aiton fil.
Amelanchier ovalis Medik.
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard
Anthericum liliago L.
Anthyllis montana L.
Anthyllis vulneraria L. subsp. *praepropera* (A. Kerner) Bornm
Anthyllis vulneraria L. subsp. *vulneraria*
Aphyllanthes monspeliensis L.
Asphodelus cerasiferus Gay
Asplenium trichomanes L. subsp. *quadrivalens* D.E. Meyer
Astragalus monspessulanus L.
Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz
Blackstonia perfoliata (L.) Hudson

Bromus erectus Hudson
Buxus sempervirens L.
Carduncellus mitissimus (L.) DC.
Carex flacca Schreber
Carex tomentosa L.
Catananche caerulea L.
Centaurea montana L.
Centaurea pectinata L.
Cephalanthera damasonium (Miller) Druce
Coronilla minima L.
Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.F. L ng
Daphne laureola L.
Dorycnium pentaphyllum Scop.
Eryngium campestre L.
Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte
Fagus sylvatica L.

Fritillaria nigra Miller
Galium lucidum All.
Genista hispanica L.
Geum sylvaticum Pourret
Globularia bisnagarica L.
Helianthemum apenninum (L.) Miller
Helianthemum oelandicum (L.) DC. subsp. *incanum*
 (Willk.) Lop
Helleborus foetidus L.
Hieracium bifidum Kit. gr.
Hippocrepis emerus (L.) P. Lassen
Inula montana L.
Lathyrus filiformis (Lam.) Gay
Lavandula angustifolia Miller
Lavandula latifolia Medik.
Leontodon crispus Vill.
Leucanthemum vulgare Lam.
Leuzea conifera (L.) DC.
Limodorum abortivum (L.) Swartz
Linum catharticum L.
Linum narbonense L.
Linum suffruticosum L.
Lotus corniculatus L.
Melittis melissophyllum L.
Mercurialis perennis L.
Ophrys insectifera L.
Orchis mascula (L.) L.

Ornithogalum angustifolium Boreau
Phyteuma orbiculare L.
Plantago lanceolata L.
Plantago media L.
Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Richard
Primula veris L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Quercus humilis Miller
Ranunculus auricomus L.
Reseda lutea L.
Rhinanthus minor L.
Ruscus aculeatus L.
Salvia pratensis L.
Sanguisorba minor Scop.
Sinapis arvensis L.
Sorbus aria (L.) Crantz
Sorbus torminalis (L.) Crantz
Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.
Teucrium polium L.
Thalictrum minus L.
Thymus vulgaris L.
Veronica austriaca L. subsp. *teucrium* (L.) D.A.
 Webb
Viburnum lantana L.
Vicia cracca L.
Vincetoxicum hirundinaria Medik.



Carex tomentosa



Lathyrus filiformis