



## Compte rendu de la sortie SHNH du 18/06/2022 : Le Mont d'Aret sur l'Espinouse (34)

Andrieu F.

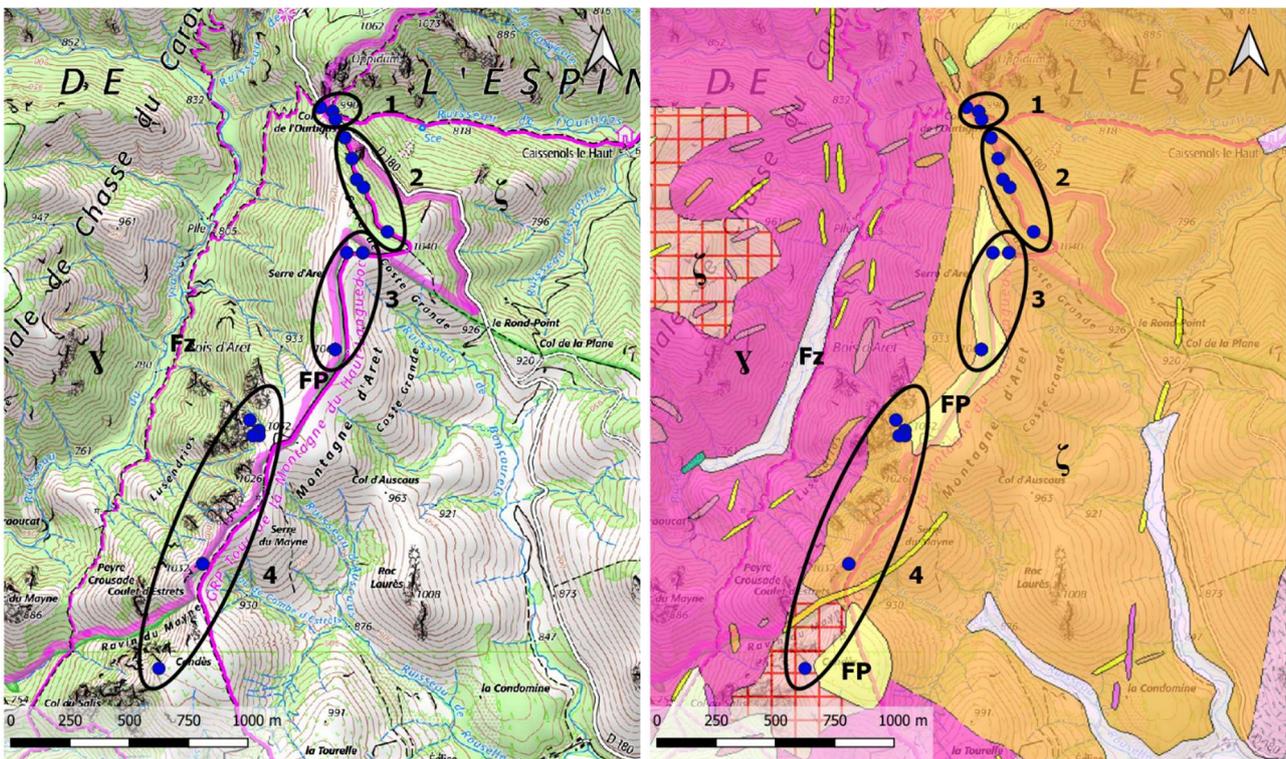


Figure 1 : Localisation des zones d'herborisation, fond topographique à gauche et fond géologique à droite (source cartographique : <https://www.geoportail.gouv.fr/> ; <http://infoterre.brgm.fr>)

ζ	Gneiss et migmatites du Protérozoïque de la zone axiale de la Montagne Noire	FP	Formations de plateau constituées d'arènes de surface (Quaternaire)
γ	Granite homogène à cordiérite. Granitisation tardi-hercynienne de la zone axiale de la Montagne Noire	Fz	Alluvions récentes (Quaternaire)

Pour cette dernière sortie du premier semestre 2022, l'excursion nous a emmené sur le massif de l'Espinouse, au niveau de la Montagne d'Aret. Cette montagne forme une crête orientée nord sud qui culmine à 1063 m, et est bordée à l'ouest par la vallée du Vialas qui prolonge vers le nord les gorges d'Héric. Son soubassement est identique à celui du Caroux situé juste au sud. Il est composé de gneiss très anciens datés d'avant l'ère primaire.

D'un point de vue botanique, cette montagne possède un intérêt indéniable. Elle abrite deux endémiques phares du sud du Massif central, l'Armeria de Malinvaud (*Armeria malinvaudii*) et le Saxifraga de Prost (*Saxifraga prostii*). La première est une endémique stricte de la Montagne noire, connue de seulement une petite dizaine de crêtes. L'essentiel de ses populations se concentre aux confins de l'Aude et de l'Hérault, entre Cabrespine et Cassagnoles. La station de la Montagne d'Aret est isolée de cet ensemble de près de 40

km et constitue la limite est de répartition de l'espèce. La seconde, le Saxifrage de Prost, possède une aire centrée sur les Cévennes et le Vivarais, avec une population isolée sur le massif du Cantal et ses environs. La Montagne d'Aret et le Caroux tout proche abritent les seules populations connues de Montagne noire et constituent la limite ouest et sud de l'aire de distribution de l'espèce.

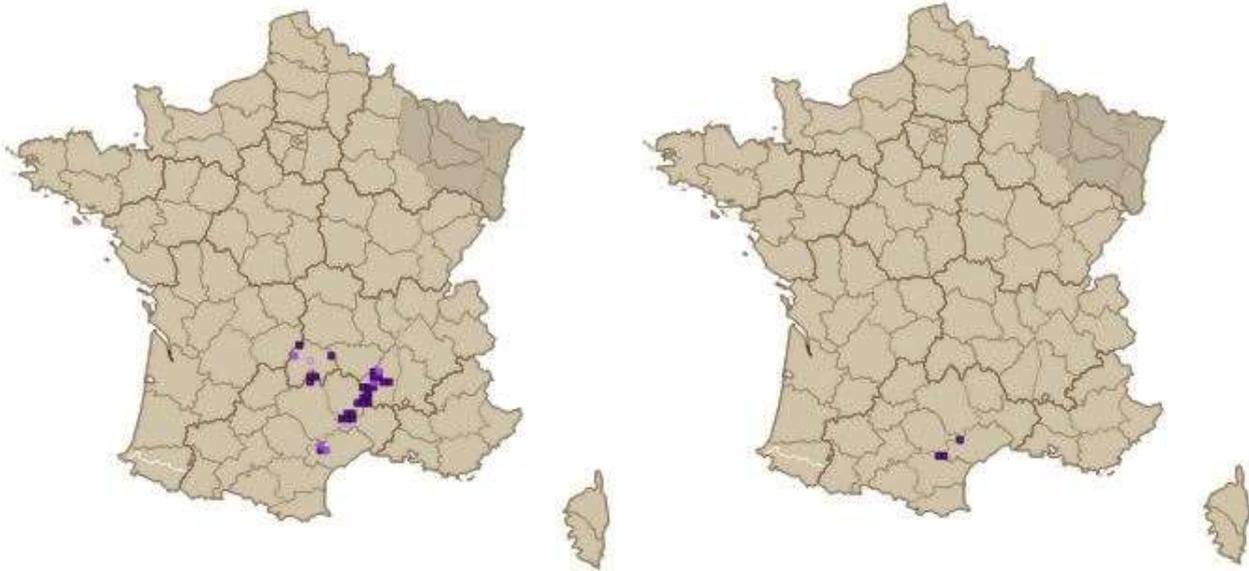


Figure 2 : Carte de répartition de *Saxifraga prostii* (à gauche) et d'*Armeria malinvaudii* (à droite)  
(source : <https://siflore.fcbn.fr>)

La sécheresse très accusée de ce premier semestre 2022 ne nous a pas permis de voir ces plantes au mieux de leur floraison. La végétation était particulièrement avancée, et ce ne sont que des inflorescences desséchées, ou des infrutescences qu'il nous a été permis de découvrir et de photographier !

### **1- Talus en bord de route au col de l'Ourtigas (Rosis)**

Achillea millefolium L.	Linaria repens (L.) Mill.
Agrostis capillaris subsp. castellana (Boiss. & Reut.) O. Bolòs, Massales & Vigo	Petrosedum forsterianum (Sm.) Grulich (= Sedum forsterianum Sm.)
Alchemilla saxatilis Buser	Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath (= Sedum rupestre L.)
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl	Rumex acetosella L.
Cytisus oromediterraneus Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Peñas	Scleranthus perennis subsp. perennis L.
Festuca billyi Kerguélen & Plonka	Sedum hirsutum All.
Jasione montana L.	Silene nutans subsp. nutans L.
Leucanthemum ircutianum DC.	

### **2- Bois de hêtre et de pin, ourlet et rochers ensoleillé dans la montée sur la crête (Rosis)**

Acer pseudoplatanus L.	Calluna vulgaris (L.) Hull
Alchemilla saxatilis Buser	Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L.
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.	Carex pilulifera L.
Anthoxanthum odoratum subsp. odoratum L.	Castanea sativa Mill.
Arenaria serpyllifolia subsp. serpyllifolia L.	Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén
Sorbus aria (L.) Crantz (= Aria edulis (Willd.) M. Roem.)	Conopodium majus (Gouan) Loret
Bromus hordeaceus subsp. thominei (Hardouin) Braun- Blanq.	Crataegus monogyna Jacq.
	Cytisus scoparius (L.) Link

*Digitalis purpurea* L.  
*Dryopteris oreades* Fomin  
*Epilobium collinum* C.C. Gmel.  
*Erica cinerea* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Festuca arvernensis* Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann.  
*Festuca billyi* Kerguélen & Plonka  
*Festuca ovina* subsp. *guestfalica* (Boenn. ex Rchb.) K. Richt.  
*Galium mollugo* subsp. *mollugo* L.  
*Galium pumilum* Murray  
*Geranium robertianum* subsp. *robertianum* L.  
*Hieracium cebennense* Arv.-Touv. ex B.-A. Martin  
*Hypericum humifusum* L.  
*Hypericum linariifolium* Vahl  
*Jacobaea adonidifolia* (Loisel.) Mérat (= *Senecio adonidifolius* Loisel.)  
*Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler

*Lotus corniculatus* subsp. *corniculatus* L.  
*Micropyrum tenellum* (L.) Link  
*Pinus nigra* subsp. *laricio* Palib. ex Maire  
*Plantago capitellata* Ramond ex DC. (= *P. holosteum* Scop.)  
*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco  
*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn  
*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.  
*Rubus canescens* DC.  
*Rubus idaeus* L.  
*Sedum brevifolium* DC.  
*Solidago virgaurea* L.  
*Spergula morisonii* Boreau  
*Teucrium scorodonia* L.  
*Vaccinium myrtillus* L.  
*Veronica officinalis* L.  
*Viola riviniana* Rchb.

### **3 – Pelouse et lande (Rosis)**

*Achillea millefolium* L.  
*Agrostis capillaris* subsp. *capillaris* L.  
*Aira caryophyllea* L.  
*Aira praecox* L.  
*Avenella flexuosa* (L.) Drejer (= *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.)  
*Calluna vulgaris* (L.) Hull  
*Carex caryophyllea* Latourr.  
*Centaurea pectinata* L.  
*Cerastium pumilum* Curtis  
*Danthonia decumbens* (L.) DC.  
*Erica cinerea* L.  
*Festuca ovina* subsp. *guestfalica* (Boenn. ex Rchb.) K. Richt.  
*Galium verum* subsp. *verum* L.  
*Genista anglica* L.  
*Genista pilosa* subsp. *pilosa* L.

*Jacobaea adonidifolia* (Loisel.) Mérat (= *Senecio adonidifolius* Loisel.)  
*Juniperus communis* subsp. *communis* L.  
*Leontodon hispidus* subsp. *hispidus* L.  
*Logfia minima* (Sm.) Dumort. (= *Filago minima* (Sm) DC.)  
*Luzula campestris* (L.) DC.  
*Ornithopus perpusillus* L.  
*Patzkea paniculata* (L.) G.H. Loos (= *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell.)  
*Pilosella officinarum* F.W. Schultz & Sch. Bip. (= *P. officinarum* F.W. Schultz & Sch. Bip.)  
*Plantago capitellata* Ramond ex DC. (= *P. holosteum* Scop.)  
*Scleranthus perennis* subsp. *perennis* L.  
*Teesdalia nudicaulis* (L.) W.T. Aiton  
*Viola riviniana* Rchb.  
*Vulpia myuros* subsp. *myuros* (L.) C.C. Gmel.

### **4 – Rochers et pentes rocheuses (Rosis)**

*Alchemilla saxatilis* Buser  
*Anthemis cretica* var. *saxatilis* (DC. ex Willd.) R. Fern.  
*Armeria malinvaudii* H.J. Coste & Soulié  
*Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.  
*Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes* L.  
*Campanula rotundifolia* subsp. *rotundifolia* L.  
*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.  
*Dryopteris oreades* Fomin  
*Hieracium amplexicaule* L.

*Minuartia recurva* subsp. *condensata* (C. Presl) Greuter & Burdet  
*Polypodium vulgare* L.  
*Potentilla hirta* L.  
*Saxifraga prostii* Sternb.  
*Sedum anglicum* Huds.  
*Sedum hirsutum* All.



*Anarrhinum bellidifolium* [YC]



*Jacobaea adonidifolia* [YC]



*Plantago capitellata* (= *P. holosteum*) [YC]



*Galium verum* subsp. *verum* [YC]



*Galium mollugo* subsp. *mollugo* [FA]





*Armeria malinvaudii* [YC ; les 2 photos du bas, dans la même station le 26/05/2016, FA]



*Saxifraga prostii* [YC ; les 3 photos du bas, dans la même station le 26/05/2016, FA]



*Centaurea pectinata* [YC]



*Veronica officinalis* [FA]



*Erica cinerea*, dont une forme à fleurs blanches [YC]



*Hypericum humifusum* [YC]



*Hypericum linariifolium* [FA] ►



*Minuartia recurva* subsp. *condensata* [FA]



*Sedum brevifolium* [YC]



*Sedum anglicum* [FA]



*Sedum forsterianum* [FA]



Sur la crête de la Montagne d'Aret [YC]



Les landes à bruyères , déjà en fleur, de la Montagne d'Arêt [YC]



Le tombant de la Montagne d'Aret sur la vallée du Vialas [FA]



Quelques explications [YC]

**Crédit photo :**  
**FA : Frédéric Andrieu ; YC : Yolande Conéjos**