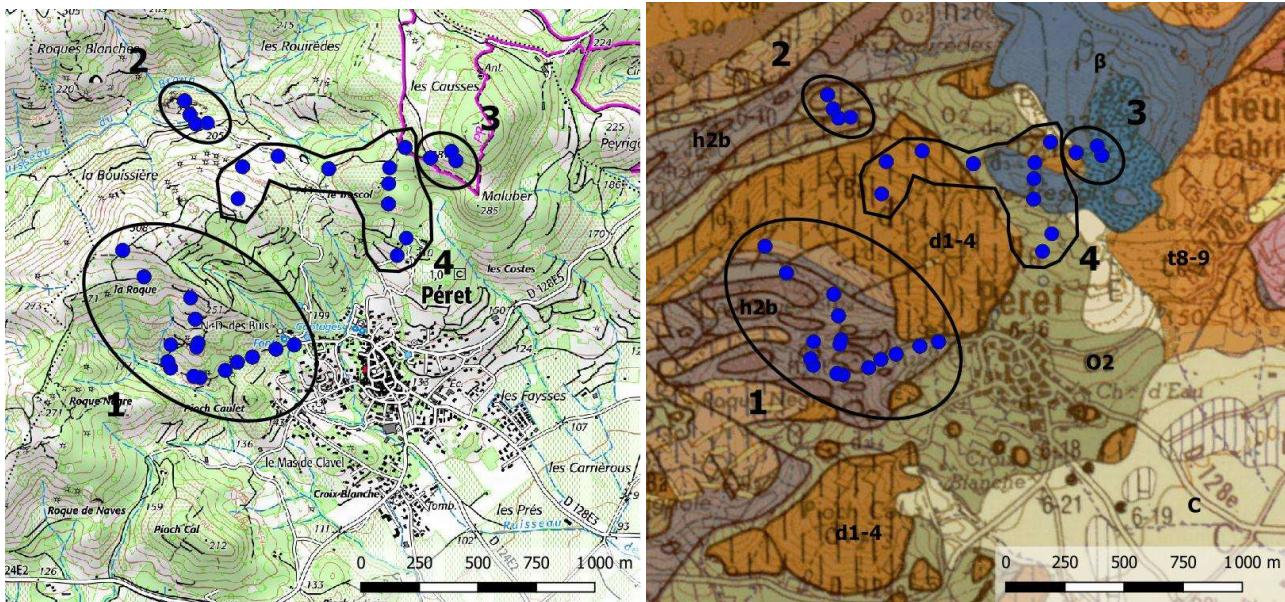




## Compte rendu de la sortie SHHNH du 06/04/2025 : Les garrigues du piémont de la Montagne noire à Péret (34)

Andrieu F.



Carte 1 : Cartes topographique et géologique avec les zones d'herborisation (source cartographique : <https://www.geoportail.gouv.fr/> et <http://infoterre.brgm.fr/>)

- O2 Schistes flyschoides (Primaire - Ordovicien)
- d1-4 Dolomie, calcaire à silex, marno-calcaire, calcaire à chailles (Primaire - Dévonien)
- h2b Flysch gréseux, conglomérats, calcaire (Primaire - Carbonifère)
- t8-9 Argiles bariolées (Secondaire - Trias)
- β Basalte effusif représenté principalement par des empilements de coulées (Quaternaire)
- C Colluvions, dépôts argilo-sableux ou caillouteux (Quaternaire)

### Liste des espèces observées

#### 1. Garrigues sur calcaires et conglomérats entre N.-D. des Buis et La Roque (commune de Péret)

- |   |   |
|---|---|
| Ajuga iva (L.) Schreb.                                      | Borago officinalis L.   |
| Allium roseum L.  | Brachypodium hybridum Catalán, Joch. Müll., Hasterok & G. Jenkins               |
| Alyssum simplex Rudolphi                                    | Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. & Schult.                                  |
| Anisantha madritensis (L.) Nevski (= Bromus madritensis L.) | Brachypodium retusum (Pers.) P. Beauv.  |
| Aphyllanthes monspeliensis L.                               | Cardamine hirsuta L.  |
| Arbutus unedo L.  | Carduus nigrescens subsp. vivariensis (Jord.) Bonnier & Layens                  |
| Arenaria serpyllifolia subsp. leptoclados (Rchb.) Nyman     | Carduus pycnocephalus L.  |
| Aristolochia pistolochia L.                                 | Carex divisa Huds.  |
| Aristolochia rotunda subsp. rotunda L.                      | Carex flacca Schreb.  |
| Asparagus acutifolius L.                                    | Carex halliana Asso   |
| Asplenium ceterach L.                                       | Carlina hispanica Lam. (= C. corymbosa subsp. hispanica (Lam.) O. Bolòs & Vigo) |
| Astragalus monspessulanus subsp. monspessulanus L.          |   |
| Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stirt.                     |   |

<i>Carthamus lanatus</i> L.	<i>Lathyrus latifolius</i> L.
<i>Catapodium rigidum</i> subsp. <i>rigidum</i> (L.) C.E. Hubb.	<i>Lathyrus setifolius</i> L.
<i>Celtis australis</i> L.	<i>Lavandula latifolia</i> Medik.
<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	<i>Lepidium draba</i> L. (= <i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.)
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis	<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC.
<i>Cervaria rivini</i> Gaertn. (= <i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr.)	<i>Linum narbonense</i> L.
<i>Cichorium intybus</i> L.	<i>Linum strictum</i> L.
<i>Cistus albidus</i> L.	<i>Lonicera implexa</i> Aiton
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	<i>Lotus dorycnium</i> L. (= <i>Dorycnium pentaphyllum</i> subsp. <i>pentaphyllum</i> Scop.)
<i>Clematis vitalba</i> L.	<i>Lysimachia linum-stellatum</i> L. (= <i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby)
<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> (L.) Kuntze (= <i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi)	<i>Malva arborea</i> (L.) Webb & Berthel.
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	<i>Malva sylvestris</i> L.
<i>Coriaria myrtifolia</i> L.	<i>Medicago polymorpha</i> L.
<i>Cornus sanguinea</i> L.	<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.
<i>Coronilla glauca</i> L.	<i>Melilotus spicatus</i> (Sm.) Breistr. (= <i>M. neapolitanus</i> auct. non Ten.)
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J. Koch	<i>Mercurialis tomentosa</i> L.
<i>Crataegus azarolus</i> L.	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten. & Sangiov.
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell.	<i>Odontites luteus</i> subsp. <i>luteus</i> (L.) Clairv.
<i>Crucianella angustifolia</i> L.	<i>Oeosporangium acrosticum</i> (Balb.) L. Sáez & Aymerich (= <i>Cheilanthes acrostica</i> (Balb.) Tod.)
<i>Crucianella latifolia</i> L.	<i>Olea europaea</i> L.
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	<i>Oloptum miliaceum</i> (L.) Röser & Hamasha (= <i>Piptatherum miliaceum</i> subsp. <i>miliaceum</i> (L.) Coss.)
<i>Cymbalaria muralis</i> G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.	<i>Onobrychis caput-galli</i> (L.) Lam.
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	<i>Ononis minutissima</i> L.
<i>Daphne gnidium</i> L.	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq. (= <i>O. spinosa</i> subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P. Fourn.)
<i>Diplotaxis erucoides</i> (L.) DC.	<i>Ophrys exaltata</i> Ten.
<i>Draba verna</i> L. (= <i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.)	<i>Ornithogalum divergens</i> Boreau
<i>Echinops ritro</i> L.	<i>Petrerhagia prolifera</i> subsp. <i>prolifera</i> (L.) P.W. Ball & Heywood
<i>Erica multiflora</i> L.	<i>Petrosedum sediforme</i> (Jacq.) Grulich (= <i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau)
<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cicutarium</i> (L.) L'Hér.	<i>Phagnalon sordidum</i> (L.) Rchb.
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.
<i>Eryngium campestre</i> L.	<i>Phlomis lychnitis</i> L.
<i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>characias</i> L.	<i>Pinus halepensis</i> Mill.
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	<i>Pistacia lentiscus</i> L.
<i>Euphorbia nicaeensis</i> All.	<i>Pistacia terebinthus</i> L.
<i>Euphorbia peplus</i> var. <i>peplus</i> L.	<i>Plantago afra</i> L.
<i>Euphorbia segetalis</i> subsp. <i>segetalis</i> L.	<i>Plantago lanceolata</i> L.
<i>Euphorbia serrata</i> L.	<i>Poa annua</i> L.
<i>Filago pyramidata</i> L.	<i>Poa bulbosa</i> L.
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.
<i>Fumana ericifolia</i> Wallr. (= <i>F. ericoides</i> subsp. <i>montana</i> (Pomel) Güemes & Muñoz Garm.)	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.
<i>Fumaria capreolata</i> L.	<i>Potentilla verna</i> L. (= <i>P. tabernaemontani</i> Asch.)
<i>Galactites tomentosus</i> Moench (= <i>G. elegans</i> (All.) Soldano)	<i>Prunus spinosa</i> L.
<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i> L.	<i>Quercus coccifera</i> L.
<i>Genista scorpius</i> (L.) DC.	<i>Quercus ilex</i> L.
<i>Geranium molle</i> L.	<i>Quercus pubescens</i> Willd.
<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	<i>Reseda lutea</i> L.
<i>Glaucium flavum</i> Crantz	<i>Rhaponticum coniferum</i> (L.) Greuter (= <i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.)
<i>Hedera helix</i> L.	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	<i>Ruta angustifolia</i> Pers.
<i>Helictochloa bromoides</i> (Gouan) Romero Zarco (= <i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz)	<i>Sagina apetala</i> subsp. <i>erecta</i> (Hornem.) F. Herm.
<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.) P.Delforge (= <i>Barlia robertiana</i> (Loisel.) Greuter)	<i>Rosmarinus officinalis</i> L. (= <i>Salvia rosmarinus</i> Spenn.)
<i>Hippocratea comosa</i> gpe	<i>Salvia verbenaca</i> L.
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L. (= <i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet)
<i>Hypericum perforatum</i> L.	<i>Scirpoides holoschoenus</i> subsp. <i>holoschoenus</i> (L.) Soják (=
<i>Iris lutescens</i> Lam.	
<i>Jasminum fruticans</i> L.	
<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>oxycedrus</i> L.	

<i>Scirpus holoschoenus</i> subsp. <i>holoschoenus</i> L.)	<i>Thymus vulgaris</i> L.
<i>Scorpiurus subvillosus</i> L. (= <i>S. muricatus</i> subsp. <i>subvillosus</i> (L.) Thell.)	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L.	<i>Tyrimnus leucographus</i> (L.) Cass.
<i>Silene nocturna</i> subsp. <i>nocturna</i> L.	<i>Ulmus minor</i> Mill.
<i>Smilax aspera</i> L.	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt
<i>Spartium junceum</i> L.	<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & C. Presl	<i>Veronica persica</i> Poir.
<i>Staehelina dubia</i> L.	<i>Veronica polita</i> Fr.
<i>Taraxacum ochrocarpum</i> (Soest) J.-M. Tison	<i>Viburnum tinus</i> L.
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	<i>Vinca difformis</i> Pourr.
<i>Teucrium polium</i> subsp. <i>clapae</i> S. Puech	

## 2. Pointement rocheux calcaire surplombant le ruisseau du Broun (commune de Péret)

<i>Allium roseum</i> L.	<i>Lathyrus setifolius</i> L.
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>praepropera</i> (A. Kern.) Bornm. (= <i>A. vulneraria</i> subsp. <i>praepropera</i> (A. Kern.) Bornm.)	<i>Leontodon saxatilis</i> subsp. <i>rothii</i> Maire (= <i>L. saxatilis</i> subsp. <i>longirostris</i> (Finch & P.D. Sell) P. Silva)
<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>leptoclados</i> (Rchb.) Nyman	<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC.
<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U. Manns & Anderb. (= <i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>foemina</i> (Mill.) Schinz & Thell.)
<i>Asphodelus cerasiferus</i> J. Gay	<i>Lysimachia linum-stellatum</i> L. (= <i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby)
<i>Asplenium ceterach</i> L.	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.
<i>Asplenium ruta-muraria</i> subsp. <i>ruta-muraria</i> L.	<i>Narcissus dubius</i> Gouan
<i>Avena barbata</i> subsp. <i>barbata</i> Pott ex Link	<i>Phagnalon sordidum</i> (L.) Rchb.
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	<i>Phillyrea latifolia</i> L.
<i>Buxus sempervirens</i> L.	<i>Phlomis lychnitis</i> L.
<i>Calendula arvensis</i> L.	<i>Polypodium cambricum</i> L.
<i>Campanula erinus</i> L.	<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta (= <i>Scilla autumnalis</i> L.)
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	<i>Quercus coccifera</i> L.
<i>Carduus pycnocephalus</i> L.	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr.	<i>Rumex intermedius</i> DC.
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	<i>Ruta angustifolia</i> Pers.
<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.	<i>Sabulina tenuifolia</i> subsp. <i>laxa</i> (Jord.) Garraud & J.-M. Tison (= <i>Minuartia hybrida</i> subsp. <i>laxa</i> (Jord.) Jauzein)
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	<i>Scandix pecten-veneris</i> subsp. <i>pecten-veneris</i> L.
<i>Coris monspeliensis</i> L.	<i>Sedum album</i> L.
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J. Koch	<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L.
<i>Crepis foetida</i> subsp. <i>rheeadifolia</i> (M. Bieb.) Celak.	<i>Sideritis romana</i> L.
<i>Crucianella latifolia</i> L.	<i>Silene nocturna</i> subsp. <i>nocturna</i> L.
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill
<i>Euphorbia segetalis</i> subsp. <i>segetalis</i> L.	<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N. Kilian & Greuter (= <i>Aethorhiza bulbosa</i> (L.) Cass.)
<i>Galactites tomentosus</i> Moench (= <i>G. elegans</i> (All.) Soldano)	<i>Stipa offneri</i> Breistr.
<i>Galium parisense</i> subsp. <i>parisiense</i> L.	<i>Teucrium botrys</i> L.
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	<i>Thymus vulgaris</i> L.
<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W. Schmidt	<i>Valantia muralis</i> L.
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.	
<i>Lactuca perennis</i> L.	

## 3. Pelouse d'un affleurement de coulée basaltique aux Causses (commune de Péret)

<i>Anthemis arvensis</i> L.	<i>Campanula erinus</i> L.
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	<i>Camphorosma monspeliacum</i> L.
<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>leptoclados</i> (Rchb.) Nyman	<i>Carlina hispanica</i> Lam. (= <i>C. corymbosa</i> subsp. <i>hispanica</i> (Lam.) O. Bolòs & Vigo)
<i>Avena barbata</i> subsp. <i>barbata</i> Pott ex Link	<i>Carthamus lanatus</i> L.
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan. (= <i>Micropus erectus</i> L.)	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis
<i>Calendula arvensis</i> L.	

Cerastium semidecandrum L.	Myosotis ramosissima subsp. lebelii (Nyman) Blaise
Clinopodium nepeta subsp. nepeta (L.) Kuntze (= Calamintha nepeta (L.) Savi)	Plantago afra L.
Clypeola jonthlaspi L.	Poa bulbosa var. bulbosa L.
Convolvulus cantabrica L.	Polycarpon tetraphyllum (L.) L.
Crepis sancta (L.) Bornm.	Rubus ulmifolius Schott
Cytisus spinosus (L.) Bubani (= Calicotome spinosa subsp. spinosa (L.) Link)	Rumex bucephalophorus subsp. gallicus (Steinh.) Rech. f.
Draba muralis L.	Sagina apetala subsp. erecta (Hornem.) F. Herm.
Draba verna L. (= Erophila verna (L.) Chevall.)	Salvia verbenaca L.
Echium italicum L.	Sedum acre L.
Echium vulgare L.	Sedum album L.
Erodium cicutarium subsp. cicutarium (L.) L'Hér.	Sedum caespitosum (Cav.) DC.
Filago germanica L.	Senecio vulgaris subsp. vulgaris L.
Galactites tomentosus Moench (= G. elegans (All.) Soldano)	Sideritis romana L.
Genista scorpius (L.) DC.	Trifolium cherleri L.
Geranium molle L.	Trifolium subterraneum L.
Geranium rotundifolium L.	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Hypochaeris glabra L.	Verbascum boerhavii L.
Lamium amplexicaule L.	Verbascum x fluminense Nyman
Lathyrus setifolius L.	Veronica arvensis L.
Leontodon saxatilis subsp. rothii Maire (= L. saxatilis subsp. longirostris (Finch & P.D. Sell) P. Silva)	Vicia lathyroides L.
Linaria arvensis (L.) Desf.	Viola kitaibeliana Schult.
	Vulpia unilateralis (L.) Stace

#### 4. Garrigue sur calcaires et marno-calcaires (commune de Péret)

Achnatherum bromoides (L.) P. Beauv. (= Stipa bromoides (L.) Dörf.)	Lactuca virosa L.
Alyssum alyssoides (L.) L.	Lamium amplexicaule L.
Andryala integrifolia L.	Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K. Mey. (= Kandis perfoliata (L.) Kerguélen)
Anisantha sterilis (L.) Nevski (= Bromus sterilis L.)	Ophrys lutea subsp. lutea Cav.
Aristolochia rotunda subsp. rotunda L.	Osyris alba L.
Asphodelus cerasiferus J. Gay	Phleum nodosum L.
Bellis perennis L.	Plantago lagopus L.
Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. & Schult.	Podospermum laciniatum (L.) DC.
Bunias erucago L.	Quercus ilex L.
Buxus sempervirens L.	Ranunculus bulbosus L.
Capsella bursa-pastoris subsp. rubella (Reut.) Hobk.	Rhamnus alaternus L.
Carex distachya Desf.	Rubia peregrina L.
Carex halleriana Asso	Ruscus aculeatus L.
Centaurea calcitrapa L.	Scabiosa atropurpurea L. (= Sixalix atropurpurea (L.) Greuter & Burdet)
Cerastium glomeratum Thuill.	Silene italica subsp. italica (L.) Pers.
Cornus sanguinea L.	Silene latifolia Poir.
Crataegus monogyna Jacq.	Stellaria media (L.) Vill.
Crepis sancta (L.) Bornm.	Tragopogon porrifolius L.
Ecballium elaterium (L.) A. Rich.	Urospermum picroides (L.) Scop. ex F.W. Schmidt
Geranium robertianum subsp. purpureum (Vill.) Nyman	
Helleborus foetidus L.	
Lactuca perennis L.	



*Vallantia muralis* [AJ et TR]



Rosette de *Teucrium botrys* [AJ et TR]

*Taraxacum ochrocarpum* [AJ]



Rosette d'*Echium italicum* [AJ]

*Rumex bucephalophorus* {AJ}



*Oesporangium acrosticum* sur les murs du village [TR]



*Ophrys exaltata* [AJ]



*Astragalus monspessulanus* [AJ]



*Cymbalaria muralis* [TR]



*Malva arborea* [TR]



*Mercurialis annua* [TR]



*Fumaria capreolata* [TR]



Jeune pousse d'*Onobrychis caput-galli*, avec son fruit au niveau du collet [TR]



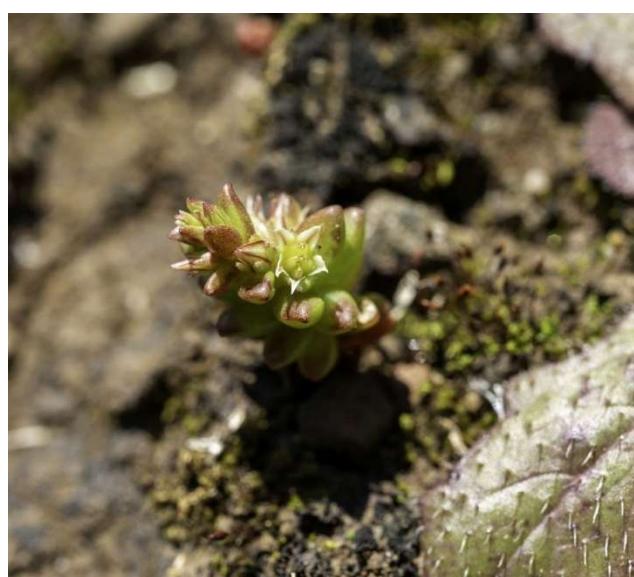
*Vinca difformis* [TR]



*Jasminum fruticans* [TR]



*Potentilla verna* [TR]



Rosette de *Lactuca virosa* [TR]



*Coriaria myrtifolia* [TR]



*Trifolium subterraneum* [TR]



Dans la montée vers La Roque [TR]



Dans la montée vers La Roque [TR]



Vue sur les collines des piémonts de la Montagne noire [TR]



Les collines de Péret et la plaine en arrière-plan [TR]



Dans le vallon du ruisseau de la Broun [AJ]



Pause détermination sur les pelouse de la coulée basaltique [AJ]



Et pour terminer, une petite Rainette méridionale [TR]

Credit photo : AJ – Alain Jouanen ; TR – Thierry Roustand