



Compte rendu de la sortie SHHNH du 11/06/2023 : Les gorges de la Vis (34)

Andrieu F.

Pour cette sortie, il était initialement prévu un circuit différent pour aller voir une graminée rare et protégée, *Piptatherum virescens*. Mais le repérage effectué la veille de la sortie a conduit à modifier au dernier moment le parcours. D'une part un festival de musique avec plus de 500 personnes se tenait au bout de la petite route très étroite, en lacet et en impasse que l'on devait emprunter... L'idée qu'une file de voitures remplies de botanistes, montant sur le versant des gorges, croisent l'une des camionnettes descendant du festival (ce fut le cas lors du repérage), était inenvisageable. Certains se souviendront de la sortie SHHNH en février 2020 qui fut l'occasion d'un Tétris à grande échelle avec les voitures sur la petite place en impasse du hameau de Beauquinies (sur le versant juste en face)... D'autre part le sentier envisagé était trop escarpé pour oser y conduire l'ensemble du groupe.

C'est donc un circuit plat, en fond de gorge, loin du chahut du festival, qui a été adopté. Ce choix s'est révélé payant pour les observations botaniques, ce qui n'était pas évident de prime abord.

Le cheminement le long du sentier boisé en rive droite a permis de découvrir à quelques mètres l'un de l'autre, *Carex depauperata* et surtout *Carex olbiensis*, ce dernier étant une nouveauté pour la zone géographique des Causses. Un bref aller-retour dans la combe des Euzes a livré des plantes déjà mentionnées dans cette zone : *Cynoglossum pustulatum*, *Iberis intermedia* subsp. *violletii*, *Ervilia loiseleurii*, *Fraxinus ornus* arbre naturalisé très abondant dans ce secteur, *Chaenorhinum organifolium*, *Molopospermum peleponnesiacum*... Lors de la reconnaissance de la veille, la visite plus approfondie de la combe a été poussée plus en amont, dans des zones plus délicates d'accès où se trouve un ail rare, *Allium ampeloprasum* (appellation sans doute provisoire, étude en cours...). Et dans les éboulis en bord de fond de combe, une vigne sauvage monoïque a été déterminée comme étant *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*, espèce protégée. Les listes des plantes vue la veille et le jour de la sortie ont été agrégées et sont proposées dans ce compte rendu.

En fin de parcours, une nouvelle station de *Carex depauperata* est notée en lisière de ripisylve. Dans une friche toute proche, une plante naturalisée très peu observée est découverte, il s'agit d'*Erysimum cheiranthoides*. C'est la deuxième mention de ce taxon dans l'Hérault après celle réalisée par Christian Bernard en 1998 dans les gorges de l'Hérault. Enfin un dactyle a attiré l'attention du groupe. Il est grand, à inflorescence fournie, à longs pédoncules se réfractant à maturité, et à port ne paraissant pas franchement cespiteux. Ces éléments laissent à penser à la subsp. *slovenica*. Mais il pourrait tout aussi bien s'agir forme de variété issue d'un semis.

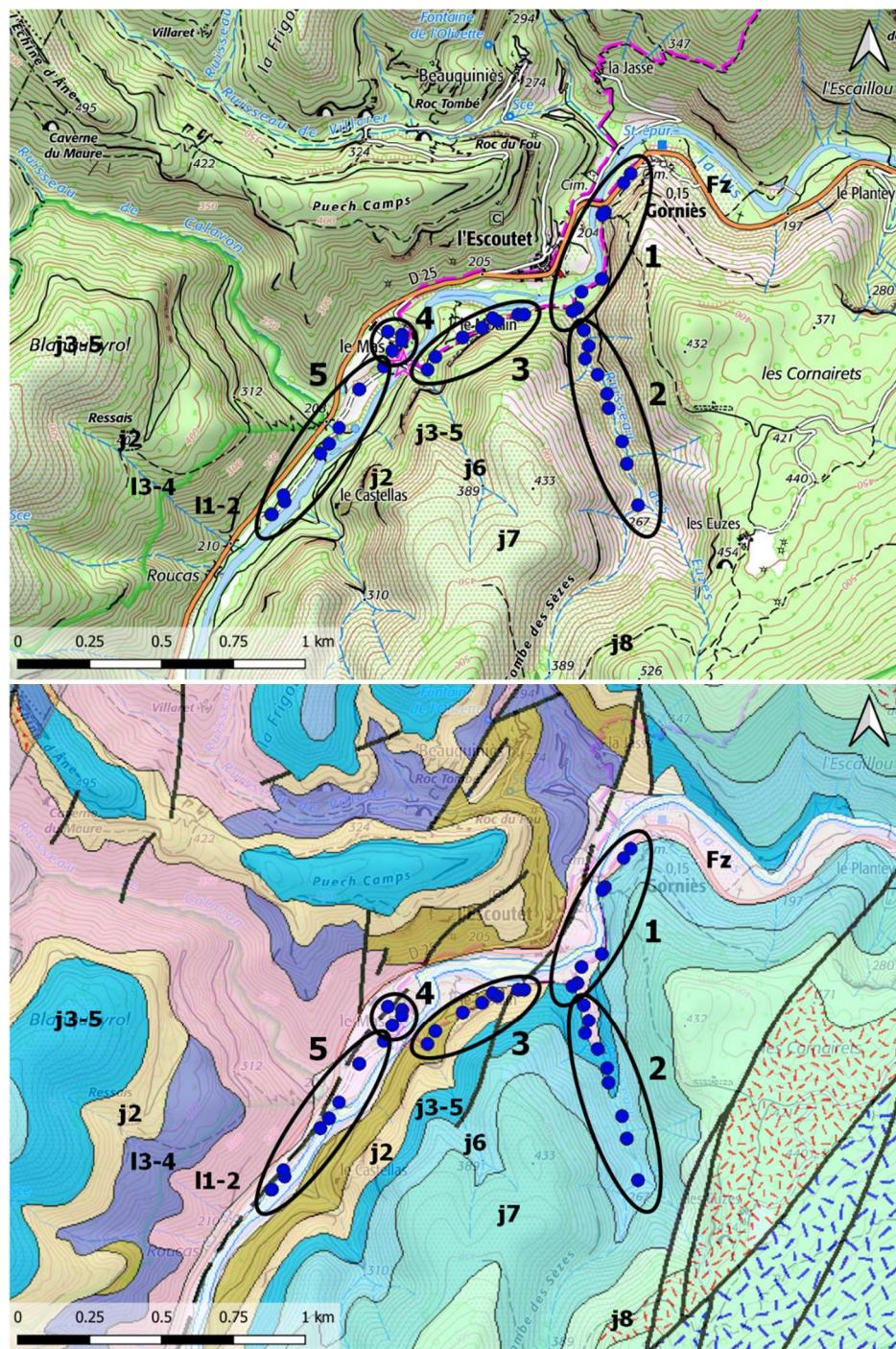


Figure 1 : Carte topographique et géologique avec zones d'herborisation (source cartographique : <https://www.geoportail.gouv.fr/> et <http://infoterre.brgm.fr>)

- | | |
|---|---|
| I1-2 Dolomie et marnes (Lias - Hettangien) | j7 Calcaires sublithographiques (Jurassique - Kimméridgien inférieur) |
| I3-4 Calcaires (Lias – Sinémurien) | j8 Calcaires (Jurassique - Kimméridgien supérieur) |
| j2 Dolomie et calcaire lapiazé (Jurassique – Bathonien) | Fz Alluvions fluviatiles actuelles |
| j3-5 Calcaires et marnes (Jurassique – Callovien et Oxfordien inférieur et moyen) | |
| j6 Calcaires fins (Jurassique - Oxfordien supérieur) | |

Liste des espèces observées

1. Pelouse sèche rocailleuse, ripisylve et bord de route en fond de gorges, aux environs du pont de Gorniès sur la Vis (commune de Gorniès)

- Acer campestre L.
Acer platanoides L.
Aegonychon purpurocaeruleum (L.) Holub (= *Lithospermum purpurocaeruleum* L.)
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
Ajuga reptans L.
Allium vineale L.
Anthriscus sylvestris subsp. *sylvestris* (L.) Hoffm.
Anthyllis vulneraria subsp. *praepropera* (A. Kern.) Bornm.
(= *A. vulneraria* subsp. *praepropera* (A. Kern.)
Bornm.)
Arenaria serpyllifolia subsp. *leptoclados* (Rchb.) Nyman
Aristolochia clematitis L.
Asparagus acutifolius L.
Biscutella lima Rchb.
Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stirt.
Brachypodium retusum (Pers.) P. Beauv.
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.
Bunium bulbocastanum L.
Campanula erinus L.
Campanula persicifolia L.
Campanula trachelium L.
Carex digitata L.
Carex distachya Desf.
Carex flacca Schreb.
Celtis australis L.
Centaurea pectinata L.
Cephalaria leucantha (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.
Cercis siliquastrum L.
Clematis vitalba L.
Clinopodium vulgare L.
Sorbus domestica L. (= *Cormus domestica* (L.) Spach)
Cornus mas L.
Cornus sanguinea L.
Crupina vulgaris Cass.
Daphne laureola L.
Dianthus godronianus Jord.
Digitalis lutea L.
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin (= *Tamus communis* L.)
Echium vulgare L.
Erilia loiseleurii (M. Bieb.) H. Schaeff. & Coulot &
Rabaute (= *Vicia loiseleurii* (M. Bieb.) Litv.)
Euphorbia amygdaloides subsp. *amygdaloides* L.
Euphorbia cyparissias L.
Festuca marginata subsp. *marginata* (Hack.) K. Richt.
Fraxinus excelsior L.
Fraxinus ornus L.
Fumana ericifolia Wallr. (= *F. ericoides* subsp. *montana*
(Pomel) Güemes & Muñoz Garm.)
Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.
Galium lucidum All.
Galium timeroyi Jord.
- Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell.
Geranium columbinum L.
Geranium robertianum subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman
Geranium sanguineum L.
Geum urbanum L.
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz (= *Helictochloa*
bromoides (Gouan) Romero Zarco)
Hepatica nobilis Schreb. (= *Anemone hepatica* L.)
Hippocrepis comosa subsp. *comosa* L.
Hippocrepis emerus (L.) Lassen (= *Coronilla emerus* L.)
Hypericum montanum L.
Hypericum perforatum L.
Iberis intermedia subsp. *violletii* (Soy.-Will. ex Godr.)
Rouy & Foucaud
Inula conyzae (Greiss.) DC.
Juniperus phoenicea subsp. *phoenicea* L.
Knautia arvensis (L.) Coultr.
Lactuca viminea subsp. *chondrilliflora* (Bureau) Bonnier
Laurus nobilis L.
Leucanthemum subglaucum De Laramb.
Lotus corniculatus subsp. *delortii* (Timb.-Lagr. ex F.W.
Schultz) Nyman
Medicago minima (L.) L.
Melica ciliata subsp. *ciliata* L.
Melica uniflora Retz.
Melilotus albus Medik.
Muscaris comosum (L.) Mill.
Ononis minutissima L.
Ononis spinosa subsp. *procurrens* (Wallr.) Briq. (= O.
spinosa subsp. *maritima* (Dumort. ex Piré) P. Fourn.)
Origanum vulgare subsp. *vulgare* L.
Orlaya platycarpos W.D.J. Koch
Orobanche hederae Vaucher ex Duby
Petrosedum ochroleucum (Chaix) Niederle (= *Sedum*
anopetalum DC.)
Petrosedum rupestre (L.) P.V. Heath (= *Sedum rupestre* L.)
Petrosedum sediforme (Jacq.) Grulich (= *Sedum*
sediforme (Jacq.) Pau)
Phillyrea latifolia L.
Piptatherum paradoxum (L.) P. Beauv.
Pistacia terebinthus L.
Polygala vulgaris L.
Polypodium cambricum L.
Populus alba L.
Primula veris var. *columnae* (Ten.) B. Bock
Prunella vulgaris L.
Prunus mahaleb L.
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz (= *Arabis turrita* L.)
Quercus ilex L.
Ranunculus bulbosus L.
Rhagadiolus edulis Gaertn.
Rosa sempervirens L.

Rubia peregrina subsp. peregrina L.	Solidago virgaurea L.
Rumex intermedium DC.	Stachys recta L.
Ruscus aculeatus L.	Stipa offneri Breistr.
Ruta angustifolia Pers.	Symphytum tuberosum L.
Sambucus nigra L.	Teucrium flavum subsp. flavum L.
Saponaria ocymoides subsp. ocymoides L.	Tilia platyphyllos Scop.
Saponaria officinalis L.	Torilis africana var. heterophylla (Guss.) Reduron
Scandix pecten-veneris subsp. hispanica (Boiss.) Bonnier & Layens	Torilis arvensis subsp. arvensis (Huds.) Link
Sedum album L.	Trifolium campestre Schreb.
Senecio inaequidens DC.	Trifolium scabrum subsp. scabrum L.
Silene italica subsp. italica (L.) Pers.	Ulmus minor Mill.
Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke	Vicia tenuifolia Roth
Smilax aspera L.	

2. Atterrissement de cailloux, rochers, ourlets et fourrés en fond de combe du ruisseau des Euzes (commune de Gorniès)

Adiantum capillus-veneris L.	Geranium robertianum subsp. robertianum L.
Allium ampeloprasum L.	Globularia bisnagarica L.
Amelanchier ovalis Medik.	Helleborus foetidus L.
Antirrhinum majus var. pseudomajus Rouy	Hieracium jaubertianum Timb.-Lagr. & Loret
Arenaria serpyllifolia subsp. serpyllifolia L.	Iberis intermedia subsp. violletii (Soy.-Will. ex Godr.) Rouy & Foucaud
Sorbus aria (L.) Crantz (= Aria edulis (Willd.) M. Roem.)	Jasminum fruticans L.
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl	Lactuca perennis L.
Asplenium ruta-muraria subsp. ruta-muraria L.	Lapsana communis subsp. communis L.
Blackstonia perfoliata subsp. perfoliata (L.) Huds.	Linaria repens (L.) Mill.
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. (= Bromus erectus Huds.)	Lotus dorycnium L. (= Dorycnium pentaphyllum subsp. pentaphyllum Scop.)
Buddleja davidii Franch.	Melica minuta var. minuta L.
Bunium bulbocastanum L.	Moehringia pentandra J. Gay
Bupleurum praetaltum L.	Molopospermum peleponnesiacum (L.) W.D.J. Koch
Carex flacca Schreb.	Petrosedum ochroleucum (Chaix) Niederle (= Sedum anopetalum DC.)
Carex halleriana Asso	Phillyrea latifolia L.
Catapodium rigidum subsp. rigidum (L.) C.E. Hubb.	Piptatherum paradoxum (L.) P. Beauv.
Centranthus calcitrapae (L.) Dufr.	Quercus ilex L.
Centranthus lecoqii Jord.	Rhamnus alaternus L.
Cerastium brachypetalum subsp. brachypetalum Pers.	Rosa micrantha Borrer ex Sm.
Chaenorhinum origanifolium (L.) Kostel.	Salix eleagnos Scop.
Clinopodium vulgare L.	Satureja montana L.
Cornus sanguinea L.	Sedum album L.
Crataegus monogyna Jacq.	Solanum dulcamara L.
Cynodon dactylon (L.) Pers.	Sonchus asper subsp. asper (L.) Hill
Cynoglossum pustulatum Boiss.	Teucrium chamaedrys L.
Digitalis lutea L.	Teucrium montanum L.
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin (= Tamus communis L.)	Torilis arvensis subsp. arvensis (Huds.) Link
Erigeron annuus (L.) Desf.	Veronica arvensis L.
Erinus alpinus L.	Vicia tenuifolia Roth
Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L.	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau
Ficaria verna subsp. grandiflora (Robert) Hayek	Vitis vinifera subsp. sylvestris (C.C. Gmel.) Hegi
Ficus carica L.	
Fraxinus excelsior L.	
Fraxinus ornus L.	
Geranium columbinum L.	

3. Ripisylve et bois de bas de versant en fond de gorges de la Vis (commune de Gorniès)

Aristolochia pistolochia L.	Lathyrus latifolius L.
Aristolochia rotunda subsp. rotunda L.	Lathyrus pratensis L.
Asplenium scolopendrium L.	Leucanthemum subglaucum De Laramb.
Betonica officinalis L. (= Stachys officinalis (L.) Trevis.)	Medicago lupulina L.
Blackstonia perfoliata subsp. perfoliata (L.) Huds.	Melittis melissophyllum L.
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.	Mercurialis perennis L.
Briza media L.	Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh. (= Listera ovata (L.) R. Br.)
Bromopsis ramosa (Huds.) Holub	Orobanche gracilis Sm.
Carex depauperata Curtis ex With.	Piptatherum paradoxum (L.) P. Beauv.
Carex digitata L.	Plantago lanceolata L.
Carex flacca Schreb.	Poa compressa L.
Carex olibensis Jord.	Poa nemoralis L.
Carex sylvatica Huds.	Polypodium cambricum L.
Clematis flammula L.	Potentilla micrantha Ramond ex DC.
Cynosurus echinatus L.	Primula veris var. columnae (Ten.) B. Bock
Cytisophyllum sessilifolium (L.) O. Lang	Prunella vulgaris L.
Digitalis lutea L.	Prunus avium (L.) L.
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin (= Tamus communis L.)	Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz (= Arabis turrita L.)
Elymus caninus (L.) L.	Rosa sempervirens L.
Euonymus europaeus L.	Smilax aspera L.
Fragaria vesca L.	Trifolium pratense var. pratense L.
Geranium nodosum L.	Trifolium repens var. repens L.
Geum sylvaticum Pourr.	Trifolium rubens L.
Geum urbanum L.	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Hieracium sect. Hier	Veronica chamaedrys L.
Hippocrepis emerus (L.) Lassen (= Coronilla emerus L.)	Viburnum lantana L.
Iris foetidissima L.	Viola odorata L.
Lactuca muralis (L.) Gaertn. (= Mycelis muralis (L.) Dumort.)	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau
Lapsana communis subsp. communis L.	

4. Prairie, friches et végétation rudérale autour du Mas (commune de Gorniès)

Agrimonia eupatoria L.	Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw.
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.	Erigeron annuus (L.) Desf.
Anisantha diandra (Roth) Tutin ex Tzvelev (= Bromus diandrus subsp. diandrus Roth)	Galium aparine subsp. aparine L.
Artemisia verlotiorum Lamotte	Geranium columbinum L.
Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stirt.	Geranium molle L.
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. (= Bromus erectus Huds.)	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.
Campanula erinus L.	Hippocrepis comosa subsp. comosa L.
Carex divulsa Stokes	Hypericum perforatum L.
Catapodium rigidum subsp. rigidum (L.) C.E. Hubb.	Hypochaeris radicata L.
Centaurea aspera subsp. aspera L.	Lapsana communis subsp. communis L.
Cephalanthera rubra (L.) Rich.	Linaria repens (L.) Mill.
Chondrilla juncea L.	Lolium perenne L.
Clematis vitalba L.	Medicago lupulina L.
Convolvulus arvensis L.	Oenothera glazioviana Micheli
Crepis foetida subsp. rhoeadifolia (M. Bieb.) Celak.	Ononis natrix L.
Cynodon dactylon (L.) Pers.	Orobanche hederae Vaucher ex Duby
Dactylis glomerata subsp. glomerata L.	Petrorhagia prolifera subsp. prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood
Daucus carota subsp. carota L.	Petrosedum ochroleucum (Chaix) Niederle (= Sedum anopetalum DC.)

<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L.	<i>Silene latifolia</i> Poir.
<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort.	<i>Tordylium maximum</i> L.
<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>minor</i> Scop. (= <i>Poterium sanguisorba</i> L.)	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.
<i>Rhagadiolus edulis</i> Gaertn.	
<i>Sherardia arvensis</i> L.	

5. Prairie, friches, bord de champ et ripisylve en amont du Mas (commune de Gorniès)

<i>Acer opalus</i> subsp. <i>opus</i> Mill.	<i>Fumaria officinalis</i> L.
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>mollugo</i> L.
<i>Achillea millefolium</i> L.	<i>Geranium molle</i> L.
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	<i>Geranium rotundifolium</i> L.
<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm.	<i>Heracleum sibiricum</i> L.
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	<i>Holcus lanatus</i> L.
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	<i>Lithospermum officinale</i> L.
<i>Aristolochia clematitis</i> L.	<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U. Manns & Anderb. (= <i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>foemina</i> (Mill.) Schinz & Thell.)
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadriovalens</i> D.E. Mey.	<i>Malva sylvestris</i> L.
<i>Avena barbata</i> subsp. <i>barbata</i> Pott ex Link	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>sativa</i> L.
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.	<i>Melica uniflora</i> Retz.
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill
<i>Carex digitata</i> L.	<i>Papaver rhoeas</i> L.
<i>Carex pendula</i> Huds.	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.
<i>Carex remota</i> L.	<i>Plantago lanceolata</i> L.
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>trivialis</i> L.
<i>Cichorium intybus</i> L.	<i>Polygonum aviculare</i> L.
<i>Convolvulus sepium</i> L. (= <i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.)	<i>Potentilla reptans</i> L.
<i>Coronilla varia</i> L.	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn
<i>Crepis setosa</i> Haller f.	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.
<i>Cymbalaria muralis</i> G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.	<i>Rubus x uncinellus</i> P.J. Müll. & Lefèvre
<i>Dactylis glomerata</i> cf. subsp. <i>slovenica</i> (Domin) Domin	<i>Salvia pratensis</i> L.
<i>Dipsacus fullonum</i> L.	<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort. (= <i>Festuca arundinacea</i> subsp. <i>arundinacea</i> Schreb.)
<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	<i>Solanum dulcamara</i> L.
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	<i>Trifolium pratense</i> var. <i>pratense</i> L.
<i>Equisetum arvense</i> L.	<i>Trifolium repens</i> var. <i>repens</i> L.
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	<i>Verbena officinalis</i> L.
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	
<i>Eupatorium cannabinum</i> subsp. <i>cannabinum</i> L.	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> subsp. <i>amygdaloides</i> L.	
<i>Euphorbia nicaeensis</i> All.	
<i>Ficus carica</i> L.	
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	
<i>Fraxinus ornus</i> L.	



Teucrium montanum [FA]



Teucrium flavum [FA]



Teucrium chamaedrys [FA]



Cephalanthera rubra [FA]



Iberis intermedia subsp. *violletii* [FA]



Tamus communis présentant de jolies feuilles rougâtres
[FA]

Ailanthus altissima [FA]



Fraxinus ornus [FA]



Rhagadiolus edulis [FA]



Vitis vinifera subsp. *sylvestris*, avec ses feuilles aux lobes très échancrés et des fleurs unisexuées, ici un pied mâle [FA]

Allium ampeloprasum [FA]



Prunus mahaleb [FA]



Ervilia loiseleurii [FA]



Molopospermum peleponnesiacum [FA]



Geranium nodosum [FA]



Verbascum pulverulentum [FA]



Pimpinella major [FA]



Carex olbiensis [FA]



Elymus caninus [FA]



Carex depauperata [FA]



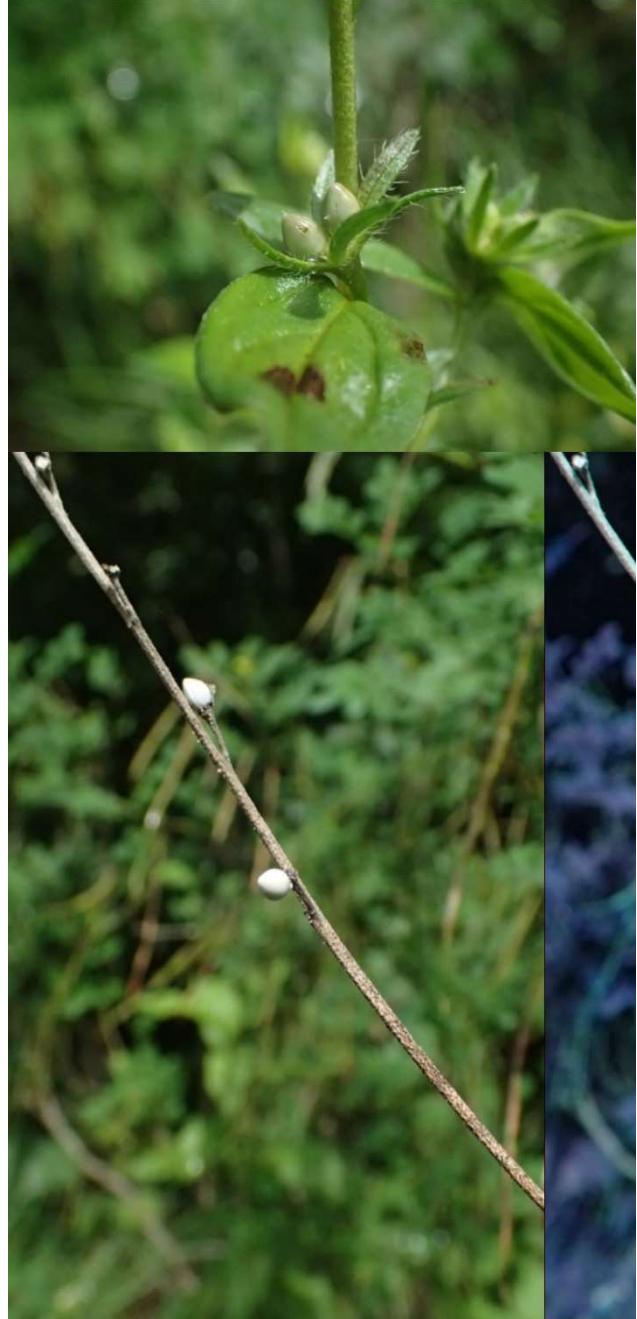
Oenothera glazioviana [FA]



Erysimum cheiranthoides, notez les poils en navette sur les feuilles [FA]



Dactylis glomerata : notez les nombreux rameaux pédonculés et réfractés de l'inflorescence, ainsi qu'un port pas vraiment cespiteux. Cette plante pourrait être rapportée à la subsp. *slovenica*. Sujet à préciser [FA]



Lithospermum officinale [FA]



Depuis les pentes situées au-dessus du pont sur la Vis, vue sur les gorges de la Vis et le hameau de Beauquiniès (les participants à une précédente sortie dans ce secteur s'en souviennent certainement...)

Crédit photo :
FA : Frédéric Andrieu