

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 40 (2010)

Artikel: Le pays des Vans en Ardèche
Autor: Fossati, Jacqueline
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1098924>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Le pays des Vans en Ardèche

Du 21 au 24 mai 2009

Organisatrice : Anne DUCLOS
Guide : Pierre AUROUSSEAU

Nous avons bénéficié pendant tout le voyage de la connaissance du terrain et de la compétence pédagogique de Monsieur Pierre Arousseau, physicien, enseignant, habitant le hameau de Naves, et grand connaisseur de la région. Passionné de botanique, membre très actif de la Société botanique de l'Ardèche, il est à l'origine de la présentation actuelle du guide botanique du sentier de Naves, notamment les photos en couleur.

Le but du voyage était justement de faire profiter les membres de la Société genevoise du savoir et de la disponibilité de Pierre Arousseau pour découvrir la flore d'une région nouvelle pour la plupart d'entre eux.

La petite bourgade des Vans, à l'extrémité Sud du département de l'Ardèche, est la « ville porte » du Parc naturel régional des Monts d'Ardèche. Ce n'est pas une ville montagnarde, avec ses 170 mètres d'altitude, mais elle est bordée par les derniers contreforts des Cévennes, tout en subissant l'influence du climat méditerranéen.

Nous étions logés à quelques kilomètres du centre des Vans, dans une ancienne magnanerie (élevage des vers à soie), havre de calme à l'orée du bois de Païolive. Le charme et la sérénité des



La Ganière depuis le pont de Martinet

lieux ont été sans aucun doute un des éléments de la réussite du séjour.

Jeudi 21 mai

Cette première journée fut consacrée à une exploration botanique à quelques kilomètres au sud des Vans, le long d'une rivière : la Ganière. Point de départ au pont du Martinet, bifurcation de la route pour Bessèges et de celle pour Ganières.

Pont du Martinet

GPS : N 44° 20,755 E 004° 06,083
Alt. 232 m.

Avant de prendre le pont nous avons laissé les voitures quelque peu en amont et nous nous sommes penchés sur la flore à proximité. Premier relevé du voyage :

Aristolochia rotunda
Briza maxima
Briza media
Bromus erectus
Centaurea pectinata (Astéracée
méditerranéenne aux bractées
superbement ciselées)
Cistus salviifolius
Conopodium majus
Cytisus scoparius
Dactylis glomerata
Erica scoparia
Helianthemum nummularium
Himantoglossum hircinum (en boutons)
Hypochaeris glabra
Hypochaeris radicata
Leontodon hispidus
Linaria repens
Linum bienne
Potentilla rupestris
Rorippa pyrenaica

Découverte



Centaurea pectinata

Rosa canina
Sherardia arvensis
Tamus communis (= *Discorea communis*),
 (herbe aux femmes battues)
Tuberaria guttata

Bord de la Ganière

Descente le long de la rive droite de la rivière, parsemée de quelques mares temporaires dans et autour desquelles nous trouvons trois joncs : *Juncus bufonius*, *J. capitata* et *J. effusus*, ainsi que *Lysimachia vulgaris*.



Rosa canina subsp. *corymbiflora*

La rive est sablonneuse, parsemée de rochers. Le terrain est généralement acide. On reconnaît à leurs appels caractéristiques la grenouille verte et la grenouille rieuse.

Quelques buissons ou arbustes croissent sur la berge, germinations vraisemblablement provisoires de graines échouées en cet endroit.

Alnus glutinosa, au bourgeon pédonculé
Buxus sempervirens
Crataegus monogyna
Pinus nigra subsp. *salzmannii*, reconnaissable à ses deux aiguilles non piquantes et non torsadées
Populus niger
Quercus ilex
Quercus pubescens
Rosa elliptica, *R. gr. rubiginosa*, *R. canina*¹

Le relevé des plantes s'avère d'une grande richesse :

Adiantum capillus-veneris (jolie capillaire à l'ombre d'un rocher)
Arabis turrita
Asphodelus aestivus
Bromus sp.
Carduus nigrescens subsp. *vivariensis* (entre-nœuds feuillus et épineux)
Carex pallescens
Celtis australis
Centaurea jacea
Centaurea pectinata
Crepis pulchra
Cytisus scoparius
Echium vulgare

¹ La détermination des espèces du genre *Rosa* a été largement facilitée par la présence de quelques amis de Pierre AUROUSSEAU, fins connaisseurs de la flore locale. Remercions en particulier Hélène et Gérard SARRAZIN et l'ouvrage qui constitue leur outil de travail : « *Les rosiers sauvages de la région vauchusienne* » de Bernard GIRERD, petite brochure très efficace pour déterminer les 14 espèces de roses locales. La brochure est éditée par la Société botanique du Vaucluse. Cette société publie également une « Flore des graminées de Provence occidentale », avec clé de détermination et planches descriptives, également de Bernard GIRERD.



Ophioglossum azoricum

Euphorbia cyparissias
Festuca arvensis
Filago gallica (= *Logfia gallica*)
Galium molugo agg.
Geranium columbinum (très long pédoncule)
Hippocrepis comosa
Illecebrum verticillatum
Isolepis setacea
Lathyrus linifolius
Linum bienne (d'un bleu très pâle)
Lycopus europaeus
Melica uniflora
Mentha pulegium
*Ophioglossum azoricum*²
Ophioglossum vulgatum
Ornithogalum pyrenaicum (l'aspergette)
Ornithogalum umbellatum
Osmunda regalis
Pinus nigra subsp. *salzmanii*
Poa exilis
Polypogon sp.
Potentilla rupestris
Pteridium aquilinum
Reseda jacquini (plante franco-ibérique à la tige lisse)
Sagina apetala
Salix purpurea

² Les *Ophioglossum* ont soulevé la joie et l'avidité photographique de plusieurs participants qui se sont penchés tous ensemble sur ces plantes minuscules. Elles sont sorties saines et sauvées de l'aventure.

Sanguisorba minor
Saponaria ocymoides
Scleranthus perennis
Sedum album
Sedum sediforme
Senecio viscosus
Serapias lingua
Silene italica (très long stylopode)
Silene nutans
Tragopogon pratensis
Typha angustifolia
Umbilicus rupestris

Découverte



Reseda jacquini (fleur)



Reseda jacquini (fruit)

Retour en forêt, en direction de la route

L'excursion se poursuit toujours sur la rive droite de la Ganière, en remontant le cours de l'eau dans une forêt qui borde la rivière.

Les arbres observés dans cette forêt, décrite par notre guide comme une Aulnaie-Frênaie, sont :

Alnus glutinosa, *Buxus sempervirens*, *Crataegus monogyna*, *Fraxinus* sp., *Populus niger*.

Nous relevons aussi :

Aconitum lycoctonum
Anthericum liliago
Antirrhinum minus
Asplenium septentrionale
Campanula rapunculus (racine très épaisse)
Carex distachya (épillets groupés par 3)
Carex hirta
Carex leporina
Carex nigra
Carex pallescens
Carex remota
Cistus salviifolius
Corrigiola littoralis
Doronicum plantagineum
Euphorbia helioscopia
Glyceria nutans
Juncus tenageia
Juncus tenuis
Lepidium campestre



Anthericum liliago

Leucanthemum monspeliense
Leucanthemum subglaucum
Lilium martagon
Luzula sylvatica
Muscari comosum
Oreoselinum nigrum
Ornithogalum pyrenaicum
Phyteuma spicatum
Polygala vulgaris
Rubia peregrina
Ruscus aculeatus
Sedum rupestre
Stellaria graminea
Tamus communis
Umbilicus rupestris (Crassulacée aux feuilles crênelées, peltées-ombiliquées)
Vincetoxicum hirundinaria

Après-midi

Nous remontons la Ganière, toujours sur la rive droite, en amont du pont du Martinet, en direction du mas d'Abeau.

Pierre Aurousseau nous fait remarquer un rocher moussieux, recouvert d'un intéressant ensemble de plantes :

Asarina procumbens (Scrophulariacée velue visqueuse, acidophile, sud de la France et Espagne du nord)
Asplenium trichomanes
Bunias erucago
Digitalis purpurea
Sanicula europea (aime l'ombre et l'humidité)
Sedum hirsutum
Silene flos-cuculi
Umbilicus rupestris

On observe sur ce parcours :

Amelanchier ovalis
Aquilegia vulgaris
Brachypodium rupestre (= *B. pinnatum* subsp. *rupestre*)
Brachypodium sylvaticum
Bunias erucago
Carex digitata
Conopodium majus
Filipendula vulgaris
Geum urbanum
Ilex aquifolium
Lathyrus linifolius

Orchis coriophora subsp. *coriophora*
Orchis ustulata
Rhinanthus minor
Rumex acetosella
Serratula tinctoria
Silene flos-cuculi
Sorbus torminalis
Veronica latifolia (= *V. urticifolia*)
Veronica officinalis
Vicia cracca

Chemin en direction de la ferme d'Abeau
 et milieux humides attenants
 GPS : N 44° 21,148 E 004° 05,619
 Alt. 246 m

La ferme d'Abeau est une impressionnante demeure, comprenant plusieurs corps de bâtiments, qui tient de la maison de maître, du mas provençal et de la ferme fortifiée. Elle est actuellement rénovée par ses nouveaux propriétaires, qui ne sont visiblement pas agriculteurs. Le chemin qui longe la rive droite de la Ganière aboutit dans la cour de cette maison, après avoir longé des prairies humides qui semblent dominées par *Filipendula vulgaris*.

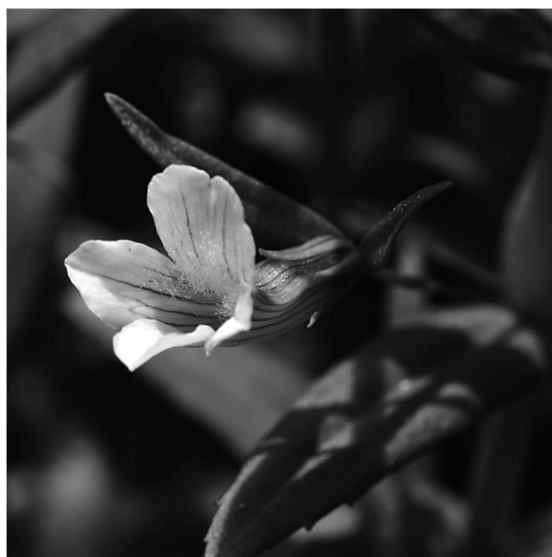
Nous relevons dans la zone humide et sur ses abords :

Andryala integrifolia
Brachypodium sylvaticum
Bryonia dioica



Orchis coriophora

Chondrilla juncea
Dianthus armeria
Festuca arundinacea
Filago gallica
Filipendula vulgaris (nettement moins haute que *F. ulmaria* et dotée de fleurs hexapétales)
Gnaphalium luteo-album
Gratiola officinalis
Illecebrum verticillatum (Caryophyllacée de petite taille portant de nombreuses fleurs roses)
Jasione montana
Juncus bulbosus (vivipare)
Juncus tenageia
Listera ovata
Ononis repens
Ornithopus compressus
Poa bulbosa
Potentilla argentea
Potentilla rupestris
Prunella laciniata
Pulmonaria sp.
Ranunculus paludosus
Ranunculus sardous
Rosa micrantha
Rumex acetosella
Sisymbrium officinale
Trisetum flavescens
Urospermum dalechampii
Veronica sp.
Vicia sativa subsp. *nigra*



Gratiola officinalis

Nous traversons la Ganière par un vieux pont de pierre, accès principal à la ferme d'Abeau et rejoignons les voitures au pont du Martinet. En bordure de chemin, Jean-Paul Giazzi relève deux orchidées, *Orchis coriophora* et *Serapias lingua*.

Vendredi 22 mai 2009

Le bois de Païolive est connu depuis longtemps pour sa grande richesse floristique. Nous herborisons sur des calcaires blancs (tithonique), et des zones alluvionnaires récentes du Chassezac. La ripisylve permet la conservation d'une fraîcheur constante et le développement de plantes plus montagnardes alors que les zones les plus sèches laissent place à la garrigue. Les mares temporaires du Graveyron quant à elles sont propices à une flore bien particulière adaptée aux fortes différences d'humidité du sol (Introduction de Pierre Arousseau).

Départ du parking de Leston,
bois de Païolive
GPS : N 45° 23,599 E 004° 11,514
Alt. 197 m

Descente en direction du Chassezac, dans une garrigue en stade de recolonisation par le genévrier oxycèdre (*Juniperus oxycedrus*)

- Acer monspessulanum* (samares aux spectaculaires teintes rouges)
- Aegilops ovata*
- Alyssum alyssoides* (sépalés persistants)
- Anacamptis pyramidalis*
- Aphyllanthes monspeliensis*
- Arabis turrita*
- Arenaria serpyllifolia* subsp. *leptoclados*³
- Argyrolobium zanonii* (Fabacée à fleurs jaunes, aux folioles bordées de poils blancs)
- Aristolochia pistolochia* (tiges pétiolées)

³ Il existe deux *Arenaria serpyllifolia* différentes, très proches l'une de l'autre et souvent confondues :
A. s. subsp. *serpyllifolia* : capsules mûres ovoïdes à ovoïdes-sphériques, ventrues à la base, généralement de plus de 0,3 cm de longueur.
A. s. subsp. *leptoclados* : capsules mûres oblongues-coniques, non renflées à la base, longueur généralement inférieure à 0,3 cm.



Acer monspessulanum

- Arum italicum*
- Asparagus acutifolius*
- Asplenium ceterach* (= *Ceterach officinarum*)
- Asterolinon linum-stellatum* (Primulacée minuscule)
- Astragalus monspessulanus* (fleurs violettes)
- Bellis perennis*
- Biscutella laevigata*
- Bituminaria bituminosa* (= *Aspalathium bituminosum*, = *Psoralea bituminosa*)
- Buxus sempervirens*
- Campanula rapunculus* (plante élancée aux corolles de petite taille)
- Carex halleriana* (épi basiliaire très court)



Aristolochia pistolochia

Carex pairae
Cephalaria leucantha
Clematis flammula (feuille brûlante si mise
 en bouche)
Convolvulus cantabrica
Coronilla emerus (= *Hippocrepis emerus*)
Coronilla scorpioides
Crupina vulgaris
Cynosurus echinatus
Eryngium campestre
Euphorbia characias (inflorescences aux
 grandes glandes rouges)
Euphorbia exigua
Euphorbia seguieriana
Filago germanica
Fumana ericoides (feuilles évoquant la
 bruyère)
Genista scorpius (particulièrement piquant)
Geranium columbinum
Gladiolus communis
Globularia bisnagarica
Helianthemum oelandicum subsp. *italicum*
 (corolles très petites)
Helianthemum salicifolium
Himantoglossum hircinum (Orchis bouc)
Hippocrepis emerus
Jasione montana (en fleurs)
Jasminum fruticans
Juniperus oxycedrus
Koeleria vallesiana
Lactuca perennis
Lathyrus setifolius
Leucanthemum sp.

Leuzea conifera (en boutons)
Linaria simplex
Linaria supina (à la corolle jaune)
Lonicera etrusca
Medicago sp.
Micropus erectus (= *Bombycilaena erecta*)
Morus nigra
Muscari neglectum
Myosotis ramosissima
Petrorhagia prolifera
Phillyrea latifolia
Picris pauciflora
Pistacia terebinthus (grappes de petits fruits
 rouges)
Polypodium cambricum
Prunus mahaleb
Quercus ilex
Quercus pubescens
Rhamnus alaternus (petits fruits rouges
 purgatifs)
Rhamnus saxatilis
Rubia peregrina
Rumex intermedius
Rumex tuberosus
Ruta angustifolia
Sanguisorba minor
Saponaria ocymoides
Satureja montana
Scandix australis
Securigera varia (coronille aux fleurs rose-
 violet)
Sedum acre
Sedum reflexum (penché avant la floraison)

Découverte



Gladiolus communis

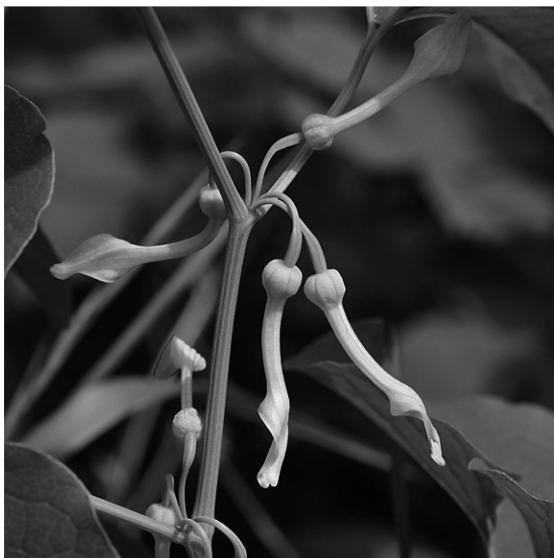


Filago germanica



Aristolochia rotunda

Sideritis romana (Lamiacée de petite taille
aux fleurs blanc-rose)
Silene italica (longs carpophores)
Silene nutans
Smilax aspera
Stachys recta s. l.
Staehelina dubia (pas fleuri)
Stipa pennata
Teucrium chamaedrys (pas fleuri)
Thymus vulgaris (très velu)
Torilis leptophylla
Trifolium campestre
Trifolium incarnatum



Aristolochia clematitis

Trifolium stellatum (calices formant des
étoiles rouges)
Trisetum flavescens
Turgenia latifolia (Apiacée de petite taille aux
pétales blancs bordés de pourpre)

Pierre Aourousseau attire notre attention sur
une grande sauterelle du genre *Ephippiger* dans
la végétation, ainsi que sur une ponte de mante
religieuse.

Nous terminons la matinée par un aller-
retour le long d'un chemin conduisant à un
superbe point de vue sur le Chassezac.

En plus des plantes mentionnées ci-dessus,
Jean-Paul Giazzi relève :

Convolvulus cantabricus
Cytisus sessilifolius
Gladiolus italicus
Orlaya grandiflora
Ornithopus compressus
Teucrium botrys

Descente vers la ripisylve

Nous traversons une chênaie pubescente
méditerranéenne, et poursuivons nos relevés :

Asplenium ceterach
Buxus sempervirens
Campanula medium
Galium aparine
Geranium robertianum subsp. *robertianum*
Hedera helix
Poa pratensis
Ruscus aculeatus
Stachys recta
Tamus communis

Avant de parcourir les berges de la rivière,
nous explorons la ripisylve. Un vénérable
châtaignier l'habite au volume imposant.
Nous remarquons aussi la présence de deux
plantes « envahissantes » : l'ambrosie *Ambrosia*
artemisiifolia et la renouée du Japon *Reynoutria*
japonica ou *Polygonum cuspidatum*. Nous
relevons aussi :

Acer negundo
Acer platanoides
Ajuga chamaepitys
Alnus glutinosa
Amelanchier ovalis



Ruscus aculeatus

Aristolochia clematitis
Arum maculatum
Buxus sempervirens
Castanea sativa
Campanula medium
Carduus pycnocephalus
Celtis australis
Chaerophyllum temulum
Conopodium majus
Convolvulus cantabrica
Cynoglossum creticum
Cynosurus echinatus
Geranium columbinum
Geum urbanum (fleurs jaune clair)



Blackstonia perfoliata

Hedera helix
Helianthus tuberosus
Humulus lupulus
Impatiens balfourii (pas encore fleurie; les
 feuilles sont bordées de petites gouttes
 d'eau)
Lathyrus aphaca
Medicago polymorpha subsp. *polycarpa*
Melica uniflora
Melittis melissophyllum
Muscari comosum
Mycelis muralis
Ophrys fuciflora
Orlaya grandiflora
Pistacia terebinthus
Poa nemoralis
Populus nigra
Reynoutria japonica
Ruscus aculeatus (à noter les jeunes pousses
 qui ont une allure d'asperge)
Scrophularia nodosa
Smilax aspera
Symphoricarpos racemosus
Symphytum tuberosum
Tamus communis (= *Dioscorea communis*)
Veronica austriaca

Découverte

Notre guide espérait trouver dans cette forêt *Lathraea squamaria*, Orobanchacée rare en France, parasite, présente dans ce milieu, et *Doronicum plantagineum*, également peu répandue, mais connue dans les bois de Païolive. Nous dûmes le croire sur parole et avons continué les herborisations au bord du Graveyron.

Zones sèches autrefois surpâturées près des mares temporaires du Graveyron
 GPS : N 44° 23,591 E 004° 11,533
 Alt. 192 m

De la rivière émergent de gros blocs de rochers qui forment également sur les berges des dalles calcaires. Les rives sont sablonneuses avec de nombreuses mares temporaires.

Dans ces mares et aux alentours nous relevons :

Anagallis arvensis (à fleurs rouges et à fleurs
 bleues)
Blackstonia perfoliata subsp. *perfoliata*
Chaenorhinum minus
Erigeron annuus



Rhamnus alaternus

Euphorbia exigua
Filaria latifolia
Koeleria vallesiana
Ranunculus sardous
Sanguisorba minor
Sisymbrella aspera subsp. *aspera* (Brassicacée
modeste mais rare et protégée)
*Veronica anagallis-aquatica*⁴
Veronica anagalloides

Sur la berge se trouvent aussi :

Althaea hirsuta
Anacamptis pyramidalis
Bombycilaena erecta
Buxus sempervirens
Campanula erinus
Carduus defloratus
Carex flacca
Catapodium rigidum
Centaurea calcitrapa
Dactylis glomerata
Eryngium campestre
Euphorbia cyparissias
Helianthemum oelandicum subsp. *italicum*
Juncus lamprocarpus
Melica ciliata
Ophrys apifera
Phillyrea latifolia (arbre de la famille des
Oleacées)

⁴ Ces deux véroniques se distinguent surtout par les poils glanduleux de la deuxième, alors que la première est glabre.

Poa exilis
Psilurus incurvus
Ranunculus paludosus (plante rare dans la
région)
Rhamnus alaternus
Rhamnus saxatilis
Ruta angustifolia
Scandix australis
Scirpoides holoschoenus
Sideritis romana
Sisymbrella aspera
Teucrium botrys
Trisetum flavescens
Veronica anagallis-aquatica
Veronica anagalloides
Vicia loiseleurii
Vincetoxicum hirundinaria

Sur le chemin du retour nous observons un charmant petit gaillet méditerranéen à fleurs rouges : *Galium verticillatum*.

Samedi 23 mai 2009

Journée scindée en deux parties très distinctes :

Le matin, nous avons retrouvé la rivière Chassezac, mais plus en amont, aux alentours de Gravières.

L'après-midi était consacré au parcours du sentier botanique de Naves.



Ruta angustifolia



Commelina communis

Le long de la rivière Chassezac,
à Gravières
GPS : N 44° 24,374 E 004° 05,894
Alt. 168 m

Sur le chemin qui mène à la rivière nous remarquons la présence d'*Ailanthus altissima* (arbre « envahissant » d'origine asiatique qui peut atteindre 25 mètres)

Le sol est un grès siliceux comme en témoigne la présence d'*Andryala integrifolia*, Astéragée jaune méditerranéenne silicicole. Nous trouverons cependant sur les rochers au bord de la rivière une belle station de *Silene saxifraga*, plante calcicole.

Les berges hébergent de nombreux faux acacias (*Robinia pseudoacacia*).

Le lit de la rivière, sur un fond de schiste très rocailleux, est parsemé de petites mares bordées parfois d'importants buissons d'aulnes. Notre guide précise que les berges sont inondées une à plusieurs fois par année et que la hauteur de l'eau peut atteindre deux mètres.

Dans ces petites mares, nous relevons :
Juncus conglomeratus
Scirpoides holoschoenus
Typha latifolia

Et sur le bord :

- Aira caryophylla*
- Alisma plantago-aquatica*
- Allium schoenoprasum* (la ciboulette)
- Alnus glutinosa*
- Andryala integrifolia*
- Anthoxanthum odoratum*
- Aristolochia clematitis*
- Arrhenatherum elatius*
- Artemisia campestris*
- Campanula rapunculus*
- Carex canescens*
- Carex divulsa* subsp. *divulsa*
- Carex flacca*
- Carex pallescens*
- Centaurea jacea* s. l.
- Centaurea pectinata*
- Coincya cheiranthos* (giroflée vraisemblablement amenée par la rivière)
- Commelina communis*
- Cynosurus echinatus*
- Cyperus eragrostis*
- Cytisus scoparius*
- Echium vulgare*
- Eleocharis palustris*
- Erica arborea* (jeunes rameaux tomenteux)
- Erica scoparia* (jeunes rameaux glabres)
- Euonymus europaeus*
- Filago pyramidata* (= *F. germanica*)
- Fraxinus excelsior*
- Galium album*
- Gratiola officinalis*

Découverte



Erica scoparia



Osmunda regalis

Helianthus x tuberosus
Hieracium pilosella
Hippocrepis comosa
Hylotelephium sp. (= *Sedum* gr. *telephium*)
Hypericum perforatum
Juncus conglomeratus
Lactuca perennis
Leontodon hispidus
Lepidium campestre
Leucanthemum monspeliense (feuilles pennatifides à divisions presque linéaires)
Lotus corniculatus
Lythrum salicaria
Orchis laxiflora



Silene gallica

Osmunda regalis (les spores sont regroupées sur des feuilles particulières qui deviennent ocre foncé)

Petrorhagia prolifera
Pimpinella minor
Plantago lanceolata
Polygonum persicaria
Potentilla rupestris
Reseda jacquinii
Rorippa pyrenaica
Rosa canina
Rumex pulcher (feuilles panduriformes)
Scirpus sylvaticus
Sedum album
Sedum reflexum
Serapias lingua
Silene gallica
Silene saxifraga (tige collante)
Silene vulgaris
Spergularia rubra
Stellaria holostea
Urospermum dalechampii
Vicia hirsuta (stipules divisées, gousses velues)
Viola riviniana

Forêt

GPS : N 44° 25,254 E 004° 05,735

Alt. 185 m

Nous remontons en traversant une forêt dans laquelle nous remarquons une présence importante de *Impatiens balfourii*, Balsaminacée d'origine himalayenne en expansion. Nous relevons aussi :

Arabis turrita
Aristolochia clematidis
Castanea sativa
Celtis australis
Chaerophyllum temulum
Cistus salviifolius
Cytisus scoparius
Dactylis glomerata
Dioscorea communis (= *Tamus communis*)
Erica scoparia
Eupatorium cannabinum
Fraxinus excelsior
Geum urbanum
Helianthemum nummularium subsp. *obscurum*
Humulus lupulus
Melica uniflora



Silene saxifraga

Pinus nigra subsp. *laricio*
Pinus nigra subsp. *nigra* (Pin noir d'Autriche)
Prunella vulgaris
Prunus avium (cultivé)
Pteridium aquilinum
Quercus ilex
Quercus pubescens
Robinia pseudoacacia
Rubia peregrina
Rubus sp.
Torilis arvensis
Umbilicus rupestris
Veronica officinalis



Silene vulgaris

Avant de rejoindre la route nous traversons un ancien verger abandonné dans lequel nous maraudons une bonne bolée de délicieuses cerises. Le long de la route du retour nous observons *Dryopteris ardechensis*.

Après le pique-nique nous gagnons en voiture Naves. Pierre Aurousseau, habitant de Naves, est ici dans son jardin. Le sentier a été divisé en 7 sections qui correspondent chacune à un biotope différent, selon la nature de la roche, le microclimat, le relief et l'exploitation antérieure de l'homme. Le guide mentionne plus de 150 espèces de plantes vasculaires.

Découverte

Sentier botanique de Naves :

Départ du cimetière

GPS : N 44° 24,175 E 004° 06,601

Alt. 267 m

Pour des raisons pratiques (parking des voitures), nous abordons le sentier à l'envers du parcours prévu.

Nous commençons par une prairie pentue riche en orchidées dans laquelle nous relevons :

Anacamptis pyramidalis

Blackstonia perfoliata

Coronilla minima

Linum campanulatum (superbe lin méditerranéen aux grandes fleurs jaunes, typique des terrains marneux)



Silene italica

Linum strictum (aux fleurs jaunes également
mais trois fois plus petites)

Ophrys apifera

Sherardia arvensis

Vicia hybrida (fleurs jaune pâle)

Le sentier parcourt ensuite le serre du Cocu
(déformation de coux, le caillou), toujours sur
calcaires marneux jusqu'à atteindre la faille
d'Orcières. Nous remontons jusqu'au hameau
des Alauzas et relevons en route :

Aphyllanthes monspeliensis

Argyrolobium zanonii

Bituminaria bituminosa (= *Aspalathium*
bituminosum = *Psoralea bituminosa*)

Astragalus monspessulanus

Blackstonia perfoliata

Brachypodium retusum

Bupleurum cf. *baldense*

Campanula persicifolia

Carduus pycnocephalus

Carex halleriana

Carex humilis

Centaurea collina

Centaurea stoebe

Cervaria rivini

Clematis flammula

Convolvulus cantabrica

Dorycnium pentaphyllum

Eryngium campestre

Euphorbia characias

Euphorbia nicaeensis



Ophrys apifera



Ophrys scolopax

Fumana ericoides

Galium album

Geranium robertianum

Helianthemum oelandicum subsp. *italicum*

Helichrysum stoechas

Himantoglossum hircinum

Hippocrepis comosa

Inula montana

Juniperus oxycedrus

Koeleria vallesiana

Laserpitium gallicum

Lavandula angustifolia

Leuzea conifera (= *Rhaponticum coniferum*)

Linum suffruticosum subsp. *appressum*

Lonicera etrusca

Melica minuta

Ononis minutissima

Ophrys scolopax

Potentilla recta

Rhamnus alaternus

Rhamnus saxatilis

Rubus canescens

Ruta angustifolia

Saponaria ocymoides

Sedum sediforme

Stachelina dubia

Teucrium polium

Tordylium maximum

Trinia glauca

Au-delà de la faille d'Orcières, le substrat
est constitué de schistes, sols acides avec des



Ononis minutissima

espèces acidophiles comme le châtaignier, *Castanea sativa*. Nous relevons :

Anthoxanthum odoratum
Clinopodium vulgare
Jasione montana
Orchis provincialis

Arrivés au hameau des Alauzas, point le plus haut du parcours, nous découvrons une majestueuse châtaigneraie encore exploitée.

Nous redescendons en direction de Naves, en traversant tout d'abord une chênaie-pinède sur des micaschistes acides. Nous observons trois pins :

Pinus nigra subsp. *laricio* (longues aiguilles, petits cônes)
Pinus pinaster (essence plantée ; tronc crevassé, longues aiguilles piquantes, cônes de grande taille)
Pinus sylvestris (courtes aiguilles et petits cônes)

La descente se poursuit à travers une chênaie verte sur un terrain calcaire, puis devient très pentue dans une lande à *Aphyllanthes* sur calcaires marneux. Puis le village de Naves apparaît, aux vieilles maisons blotties autour de l'église. Nous l'atteignons par un chemin caillouteux en forte pente. Dans l'ensemble de la descente nous avons relevé :

Asplenium ceterach (= *Ceterach officinarum*)

Asplenium trichomanes
Buxus sempervirens
Calluna vulgaris
Castanea sativa
Cytisophyllum sessilifolium
Cytisus scoparius
Deschampsia flexuosa (= *Avenella flexuosa*)
Digitalis purpurea
Epipactis helleborine
Euphorbia exigua
Helleborus foetidus
Hieracium murorum
Jasminum fruticans
Luzula forsteri
Ononis pusilla
Orchis provincialis
Orlaya daucoides
Orlaya grandiflora
Ornithogalum umbellatum
Phillyrea latifolia
Phyteuma spicatum
Pinus nigra
Pinus pinea
Pinus sylvestris
Poa nemoralis
Polypodium vulgare
Potentilla recta
Pteridium aquilinum
Rorippa pyrenaica
Rubus canescens
Silene italica subsp. *salzmanii*
Vicia sativa
Vincetoxicum hirundinaria

Découverte



Ornithogalum umbellatum

Le voyage botanique s'arrête là, dans le petit village de Naves, bien préservé, aux ruelles et arches accueillantes. Nous remercions Pierre Arousseau à qui nous devons trois jours de découvertes botaniques et paysagères passionnantes. Il nous a transmis la passion qu'il porte à ce coin de Cévennes ouvert aux effluves de la Méditerranée.

L'initiative et la réussite d'un voyage dépendent du travail, avant et durant le séjour, de l'organisateur. Nos remerciements vont donc à Anne Duclos, organisatrice efficace et si agréable.

Un grand merci également à Jürg Röthlisberger qui a vérifié la détermination de 100 plantes qu'il a prélevées sur le site. La liste des plantes, comportant des informations écologiques et l'endroit précis du relevé, est à disposition.

Rapport: J.Fossati, à partir des relevés reçus de Jeanne Covillot et Anne Duclos, en exploitant le rapport de Jean-Paul Giazzi, des informations de Pierre Arousseau et du guide du sentier botanique de Naves.

Brochures mentionnées :

Deux ouvrages de Bernard GIRERD diffusés par la Société botanique du Vaucluse (BP 1227, site Agroparc, F-84911 Avignon cedex) :

- *Flore des graminées de Provence occidentale*, Etude No 8.
- *Les rosiers sauvages de la région vauclusienne*.

Sentier botanique de Naves: édité par la Société botanique de l'Ardèche – lycée agricole Olivier de Serres B.P. 150, F-07205 Aubenas cedex

Textes :

Jacqueline FOSSATI

Relevés botaniques :

Jeanne COVILLOT,

Anne DUCLOS

Pierre AUROUSSEAU,

et Jürg RÖTHLISBERGER

Photographies :

Ian BENNETT



Le village de Naves, vu en descendant le Sentier botanique

I. Bennett