

Relevé botanique sur le site des Conques à Barbentane (13) 3 mai 2024

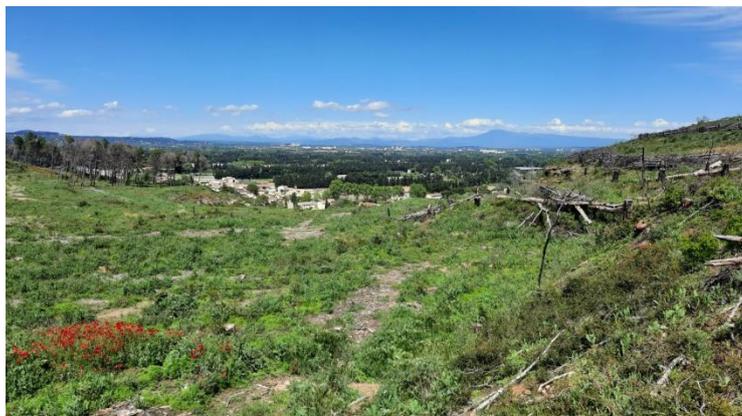
Contexte de la sortie

L'ARPCV (Association pour le Reboisement et la Protection du Cengle Sainte-Victoire), par l'intermédiaire d'Alain Jaffier, a proposé au Maire de Barbentane, M. Jean-Christophe Daudet, de faire intervenir notre association afin de réaliser un inventaire botanique du site des Conques sur la Commune de Barbentane.

Au mois de juillet 2022, un important incendie a parcouru le Massif de la Montagnette, qui est à cheval sur plusieurs communes (Barbentane, Boulbon, Graveson et Tarascon).

Le site des Conques, qui jouxte les premières habitations de Barbentane, a été sévèrement touché par cet incendie et la Mairie a entamé un processus de remise en valeur de cet espace surélevé par rapport au village. Il a la particularité d'être constitué en partie de terrasses en escalier, dédiées à des cultures dans des temps plus anciens, et d'espaces plus naturels : bois, coteaux, affleurements rocheux et pelouses sèches.

Une grande partie du site sera concernée par un reboisement, avec des essences de feuillus, en adéquation avec les principes prônés par l'ARPCV qui possède désormais une grande expérience en la matière. Des essais de plantation ont d'ailleurs déjà été réalisés sur deux parcelles en terrasse.



*Le site des Conques au-dessus du village.
On voit à droite les arbres couchés à la suite de l'incendie.*



Les premiers essais de plantation de feuillus.

C'est dans ce cadre que notre groupe constitué de 6 personnes s'est efforcé, durant cette journée, de relever toutes les espèces végétales présentes sur la majeure partie du site, le but étant d'avoir une idée plus précise de ce qui existe déjà à l'état naturel avant d'entreprendre les travaux de réaménagement.

Nous n'avons malheureusement pas eu le temps de prospecter sur la partie la plus basse, constituée d'affleurements rocheux et de l'espace appelé « grande pelouse » sur le document d'aménagement. Nous n'avons pu consulter ce dernier que quelques jours après cette prospection. Apparemment c'est dans cette zone qu'il est question de réaliser un sentier botanique.

Dans la partie rédigée de ce compte-rendu, nous ne citerons pas toutes les espèces relevées pour chaque station, dans le souci d'éviter toute redondance. La liste complète pour chaque station figure à la fin de ce document, ainsi que la liste récapitulative des espèces par ordre alphabétique.

Le sentier d'accès au site

M. Daudet nous a conduits sur place et nous a montré le site, en expliquant les grandes lignes de son projet et en insistant sur le magnifique paysage qu'il est donné de contempler de cet endroit. Le réaménagement du site doit mettre en valeur ces points de vue exceptionnels.



Nous avons donc commencé par relever les espèces présentes sur le sentier qui donne accès aux premières terrasses. Une barrière en ferme l'accès aux véhicules.

En partant des voitures, sur notre droite nous sommes en présence d'un léger talus montant donnant accès à des champs avec, par endroits, une petite barrière arbustive. Sur notre gauche, le talus est un peu descendant et donne sur les coteaux avoisinant les terrasses.

Le chemin donnant accès au site.

La petite haie à gauche du carrefour et le talus montant présentent une strate arbustive classique de végétation méditerranéenne, mais assez clairsemée. Nous avons noté les espèces suivantes : Chêne vert (*Quercus ilex*), Chêne kermès (*Quercus coccifera*), Nerprun alaterne (*Rhamnus alaternus*), Jasmin buissonnant (*Jasminum fruticans*), Pistachier térébinthe (*Pistacia terebinthus*), Aubépine (*Crataegus monogyna*), Laurier-tin (*Viburnum tinus*), Chèvrefeuille des Baléares (*Lonicera implexa*), Troène commun (*Ligustrum vulgare*), Rosier des haies (*Rosa agrestis*) et quelques espèces plus ou moins grimpantes : Clématite brûlante (*Clematis flammula*), Garance voyageuse (*Rubia perigrina*), Asperge sauvage (*Asparagus acutifolius*) et Salsepareille (*Smilax aspera*).



Jasminum fruticans (Jasmin buissonnant)



Rosa agrestis (Rosier des haies)

La strate herbacée est constituée des deux côtés du chemin par un mélange de plantes rudérales et d'espèces méditerranéennes fréquentes dans les milieux secs en Provence (garrigue).

On y retrouve les Poacées habituelles des bords de route et des friches, essentiellement l'Avoine barbue (*Avena barbata*), les différents bromes (*Anisantha madritensis*, *Anisantha rubens*, *Anisantha sterilis*, *Bromus hordeaceus*), le Faux-millet (*Oloptum miliaceum*), le Pâturin annuel (*Poa annua*) et l'Orge des rats (*Hordeum munrinum*), mais sans qu'elles soient envahissantes. On remarque aussi la présence du Brachypode rameux (*Brachypodium retusum*), espèce caractéristique de la garrigue, et enfin une petite espèce, que l'on retrouvera en abondance plus loin, le Catapodium raide (*Catapodium rigidum*).

Pour les plantes rudérales ou des pelouses sèches, on remarque en nombre relativement important la Roquette blanche (*Diplotaxis erucifolia*), la Roquette jaune (*Diplotaxis tenuifolia*), le Chardon à capitules denses (*Carduus pycnocephalus*), le Chardon noirissant (*Carduus nigrescens*), le Crépis de Nîmes (*Crepis sancta*), le Crépis à feuilles de pissenlit (*Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia*), la Vergerette de Sumatra (*Erigeron sumatrensis*), le Laiteron délicat (*Sonchus tenerrimus*), la Laitue scariole (*Lactuca serriola*), l'Urosperme de Daléchamp (*Urospermum dalechampii*), l'Urosperme faux-picris (*Urospermum picroides*), la Vipérine commune (*Echium vulgare*), le Coquelicot (*Papaver rhoeas*), la Badasse (*Lotus dorycnium*), le Lotier hirsute (*Lotus hirsutus*), la Vesce des moissons (*Vicia sativa*

subsp. *segetalis*), le Plantain lancéolé (*Plantago lanceolata*), l'Euphorbe dentée (*Euphorbia serrata*), la Scabieuse maritime (*Scabiosa atropurpurea*), le Géranium pourpre (*Geranium purpureum*), le Géranium à feuilles rondes (*Geranium rotundifolium*), l'Ail de Naples (*Allium neapolitanum*), le Muscari à toupet (*Muscari comosum*) et la Bourse à pasteur (*Capsella bursa-pastoris*).

On note également la présence d'une espèce peu fréquente tout le long du chemin : le Silène nocturne (*Silene nocturna*) aux pétales légèrement bleutés (généralement plutôt blancs).



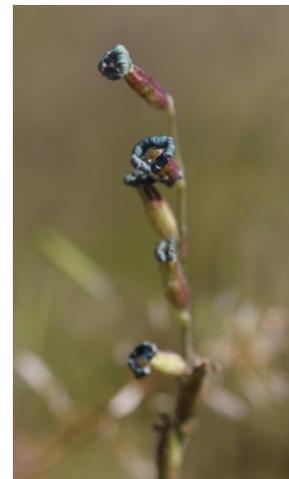
Carduus nigrescens
(Chardon noirissant)



Allium neapolitanum
(Ail de Naples)



Geranium purpureum
(Géranium pourpre)



Silene nocturna
(Silène nocturne)

On trouve en nombre assez important des espèces un peu plus petites : le Céraiste aggloméré (*Cerastium glomeratum*), la Stellaire commune (*Stellaria media*), la Véronique de Perse (*Veronica persica*), l'Érodium bec-de-grue (*Erodium cicutarium*), le Trèfle étoilé (*Trifolium stellatum*), la Luzerne naine (*Medicago minima*), la Shéradie des champs (*Sherardia arvensis*), le Pissenlit lisse (*Taraxacum erythrospermum*), le Mouron bleu (*Lysimachia foemina*) ou encore le Bugle petit-pin (*Ajuga chamaepitys*).



Lysimachia foemina (Mouron bleu)

On relève aussi des espèces plus discrètes, en nombre et en taille : la Crapaudine de Provence (*Sideritis provincialis*), le Réséda raiponce (*Reseda phyteuma*), le Diplotaxis des murailles (*Diplotaxis muralis*), le Myosotis très rameux (*Myosotis ramosissima*), l'Hippocrépide ciliée (*Hippocrepis ciliata*), la Véronique des champs (*Veronica arvensis*), la Gesse à feuilles très fines (*Lathyrus setifolius*), la Leuzée conifère (*Rhaponticum coniferum*), l'Argyrolobe de Zanon (*Argyrolobium zanonii*), la Fumeterre à petites fleurs (*Fumaria parviflora*) et l'Astéroline en étoile (*Lysimachia linum-stellatum*).



Diplotaxis muralis (Diplotaxis des murailles)



Hippocrepis ciliata (Hippocrépis cilié)



Rhaponticum coniferum (Leuzée conifère)

Enfin, sont également présentes, sous forme de rosettes ou de tiges feuillées, des espèces qui fleuriront plus tard : le Lin de Narbonne (*Linum narbonense*), l'Odontite jaune (*Odontites luteus*), la Centaurée rude (*Centaurea aspera*), la Centaurée paniculée (*Centaurea paniculata*), la Molène sinuée (*Verbascum sinuatum*), la Psoralée bitumineuse (*Bituminaria bituminosa*), le Millepertuis perforé (*Hypericum perforatum*), le Crépis fétide (*Crepis foetida*) et la Picride fausse-épervière (*Picris hieracioides*).

Remarque : Le talus montant possède une diversité floristique intéressante, même s'il n'y a pas d'espèce rare. Dans le souci de préserver la biodiversité, il serait dommage qu'il soit bouleversé lors de l'aménagement envisagé.

Zone la plus haute, en arrière du chemin, avec pins calcinés encore couchés

Avant d'inventorier les terrasses, nous décidons de prospecter la zone légèrement au-dessus, en arrière du chemin, où se trouvent encore de nombreux Pins d'Alep (*Pinus halepensis*) et Chênes verts (*Quercus ilex*) calcinés ou couchés.



Quelques rares pins encore debout délimitent cette zone où subsistent des troncs calcinés.

La végétation un peu en mosaïque présente un mélange de plantes de garrigue et d'espèces pionnières. On trouve des parties assez denses où il est un peu difficile de circuler, notamment avec la présence du Chêne kermès (*Quercus coccifera*), du Laurier-tin (*Viburnum tinus*) ou du Chèvrefeuille des Baléares (*Lonicera implexa*). D'autres parties sont plus aérées, sous différentes formes : petites zones arides et caillouteuses, pelouses sèches, sols piétinés (aux abords du chemin), garrigue.

Dans cette mosaïque on retrouve de nombreuses plantes citées dans le paragraphe précédent, on ne les répètera pas (voir l'inventaire complet en fin de document). Certaines espèces sont abondantes, notamment l'Euphorbe dentée (*Euphorbia serrata*) et le Brachypode rameux (*Brachypodium retusum*) dans les espaces plutôt clairsemés ou piétinés.



Euphorbia serrata
(Euphorbe dentée)

Le Thym (*Thymus vulgaris*) et l'Aphyllante de Montpellier (*Aphyllantes monspeliensis*) dominent les zones de garrigue.

Le Géranium pourpre (*Geranium purpureum*) et la Badasse (*Lotus dorycnium*) colonisent les espaces plus denses.

Quant au Centranthe chausse-trappe (*Centranthus calcitrapae*), il est omniprésent dans les endroits arides et rocaillieux (habitué des sols calcinés, il est par exemple abondant sur les flancs de l'Etna).



Centranthus calcitrapae
(Centranthe chausse-trappe)

La partie la plus proche du chemin se présente sous forme de pelouse sèche, parfois un peu piétinée, et de garrigue entremêlées. Outre les espèces abondantes citées ci-dessus, on y trouve la Germandrée velue (*Teucrium polium* subsp. *polium*), l'Héliantheme hérissé (*Helianthemum hirtum*), le Micrope dressé (*Bombycilaena erecta*), la Cotonière pyramidale (*Filago pyramidata*), le Salsifis méridional (*Tragopogon porrifolius*), le Panicaut des champs (*Eryngium campestre*), le Laiteron rude (*Sonchus asper* subsp. *asper*), l'imposant Cirse commun (*Cirsium vulgare*) et le Calament acinos (*Clinopodium acinos*). On remarque aussi des rosettes du Chardon à taches blanches (*Tyrinnus leucographus*) et un pied décapité de la Verveine officinale (*Verbena officinalis*) !

La plus originale des espèces est une petite fabacée dressée, aux fleurs blanches et roses, la Bugrane renversée (*Ononis reclinata*). Quant à l'Armoise annuelle (*Artemisia annua*), sa présence surprenante dans toute la zone a soulevé beaucoup de questions.



Cirsium vulgare
(Cirse commun)



Clinopodium acinos
(Calament acinos)



Ononis reclinata
(Bugrane renversée)



Artemisia annua
(Armoise annuelle)

Quelques poacées complètent ce relevé : le Dactyle d'Espagne (*Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*), le Pâturin vivipare (*Poa bulbosa* subsp. *bulbosa* var. *vivipara*), le Pâturin des prés (*Poa pratensis*), l'Égilope négligée (*Aegilops neglecta*), le Chiendent pied-de-poule (*Cynodon dactylon*) et seulement deux plants de Blé velu (*Dasyphyrum villosum*).

La partie plus éloignée, au milieu des troncs calcinés ou couchés, donne l'impression d'un espace où la nature reprend ses droits. Elle alterne des plages sèches caillouteuses et des fourrés de végétation plus dense. Beaucoup d'espèces sont en pleine floraison et offrent des couleurs très variées.

Dans les parties sèches, on relève, outre le Centranthe chausse-trappe, l'Euphorbe petit-cyprès (*Euphorbia cyparissias*), la minuscule Sabline à feuilles de serpolet (*Arenaria serpyllifolia*), l'Inule visqueuse (*Dittrichia viscosa*, dont la floraison n'interviendra qu'à la fin de l'été), la Pimprenelle (*Poterium sanguisorba*), le Dompte-venin (*Vincetoxicum hirundinaria*), la Cousteline (*Reichardia picroides*), le Mélilot blanc (*Melilotus albus*), la Rostrarie à crête (*Rostraria cristata*) et des espèces déjà citées (*Myosotis ramosissima*, *Silene nocturna*, *Carduus nigrescens*, *Vicia segetalis*, *Verbascum sinuatum*, *Erodium cicutarium*, *Papaver hoedas*, *Bituminaria bituminosa*).

La partie plus dense, dominée par le Géranium pourpre, le Thym et la Badasse mêlés aux Chênes kermès ainsi qu'à ce qu'il reste des Pins d'Alep et des Chênes verts, offre quelques belles touffes jaunes de l'Hippocrépis à toupet (*Hippocrepis comosa*) et de la Petite Coronille (*Coronilla minima* subsp. *minima*), des tiges feuillées de l'Aster à feuilles d'Orpin (*Galatella sedifolia*, qui fleurit à l'automne) et quelques arbrisseaux ou lianes qui n'en sont qu'au stade foliaire : le Chèvrefeuille étrusque (*Lonicera etrusca*), la Clématite brûlante (*Clematis flammula*) et la Coronille glauque (*Coronilla glauca*).



Vincetoxicum hirundinaria
(Dompte-venin)

Dans le document présentant le projet d'aménagement paysager, il est préconisé d'accompagner dans cette zone le reboisement naturel. Nous y souscrivons tout à fait, en essayant de ne pas endommager ce biotope qui poursuit sa propre régénération et qui n'a certainement pas encore retrouvé son équilibre.

Les premières terrasses (ou restanques)



La première terrasse offre un peu un spectacle de désolation (photo ci-dessus), mais cela est dû aux nécessités de nettoyer une grande partie du site après le ravage de l'incendie. Le sol est limoneux, il a été tassé par le passage des véhicules. Le broyat a été répandu sur une grande partie de sa surface. On y trouve uniquement des plantes pionnières ou rudérales, très résistantes.

Les terrasses suivantes ont été aménagées il y a longtemps pour d'anciennes cultures. Elles sont recouvertes de végétation mais sont très pauvres en diversité. Deux essais de plantation de feuillus ont déjà été réalisés sur celles-ci.

Quelques arbres ou arbustes se sont régénérés après l'incendie. Nous avons noté quelques essences : le Chêne vert, le Chêne kermès, le Nerprun alaterne, l'Aubépine, le Laurier-tin, le Pistachier térébinthe, tous déjà cités, mais aussi le Filaire à feuilles étroites (*Phillyrea angustifolia*). Quelques Pins d'Alep sont réapparus par semis naturel.

En ce qui concerne les herbacées, une espèce en particulier a colonisé une grande partie des surfaces, c'est la Laitue scariole (*Lactuca serriola*). Une des terrasses en est entièrement couverte !



La Laitue scariole (Lactuca serriola) recouvre une grande partie des terrasses.

La plupart des espèces présentes sur l'ensemble de ces terrasses sont très courantes et ont déjà été citées : *Anisantha madritensis*, *Anisantha rubens*, *Arenaria serpyllifolia*, *Artemisia annua*, *Asparagus acutifolius*, *Bituminaria bituminosa*, *Brachypodium retusum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carduus pycnocephalus*, *Cerastium glomeratum*, *Clematis flammula*, *Crepis foetida*, *Crepis sancta*, *Dactylis glomerata subsp. hispanica*, *Erigeron sumatrensis*, *Euphorbia serrata*, *Fumaria parviflora*, *Geranium purpureum*, *Hippocrepis ciliata*, *Hippocrepis comosa*, *Lotus dorycnium*, *Lysimachia foemina*, *Lysimachia linum-stellatum*, *Medicago minima*, *Papaver rhoeas*, *Quercus coccifera*, *Reseda phyteuma*, *Sideritis provincialis*, *Silene nocturna*, *Smilax aspera*, *Sonchus asper*, *Sonchus tenerrimus*, *Stellaria media*, *Urospermum dalechampii*.



Fumaria parviflora (Fumeterre à petites fleurs)



Smilax aspera (Salsepareille) en fruits

Sont vues pour la première fois de la journée : le Séneçon commun (*Senecio vulgaris*), le Brome à deux étamines (*Anisantha diandra*), le Brachypode de Phénicie (*Brachypodium phoenicoides*), la Vulpie ciliée (*Vulpia ciliata*), la Laitue vivace (*Lactuca perennis*), le Chardon Marie (*Silybum marianum*), le Liseron des champs (*Convolvulus arvensis*), le Chénopode blanc (*Chenopodium album*), la Morelle noire (*Solanum nigrum*), la Luzerne orbiculaire (*Medicago orbicularis*) ainsi que des plantes non fleuries : la Chondrilla à tige de jonc (*Chondrilla juncea*) et la Picride fausse vipérine (*Helminthotheca echioides*).

Il faut noter aussi la présence du Séneçon sud-africain (*Senecio inaequidens*), plante originaire d'Afrique du Sud qui s'est naturalisée un peu partout en France. Par endroits elle est considérée comme envahissante, mais pas encore dans notre région.

Senecio inaequidens
(Séneçon sud-africain)



Si le nombre d'espèces observées sur ces terrasses peut sembler important, il faut largement relativiser car la plupart d'entre elles n'ont été vues qu'à quelques exemplaires. L'ensemble de la flore est quand même assez pauvre. A priori le projet d'aménagement prévoit pour ces terrasses l'implantation de diverses essences de feuillus. Cette initiative semble tout à fait raisonnable et cela ne se traduirait pas par une perte de biodiversité, la très grande majorité des espèces étant très courantes et présentes sur les autres parties prospectées ou dans les environs. En outre, la présence de feuillus à moyen et long terme permettrait à un autre type de végétation de s'installer au fil du temps.

L'ancien chemin



La partie du site des Conques sur laquelle nous avons herborisé est traversée en diagonale par un ancien chemin permettant de relier la plaine au plateau. Il est paraît-il redevenu visible après le passage de l'incendie.

Son tracé est assez curieux car il est étroit sur le haut puis s'élargit en descendant.

Il a été profondément creusé et ressemble à un grand fossé. Par endroits, les talus sont soutenus par des murets.

La flore qu'il abrite est sensiblement différente du reste du site. Alors que nous herborisons sur les terrasses, notre regard a été attiré par de grandes plantes à fleurs roses présentes dans le fossé. Une fois rendus sur place, nous avons constaté que nous avons devant nos yeux une très belle station de Pavots somnifères (*Papaver somniferum*) dont nous ignorons l'origine.

Papaver somniferum
(Pavot somnifère)



Dans la partie large de ce « chemin fossé », nous avons remarqué des figuiers (*Ficus carica*) et des petits Ormeaux (*Ulmus minor*). On y rencontre aussi le Compagnon blanc (*Silene latifolia*), la Grande Mauve (*Malva sylvestris*), le Centranthe rouge (*Centranthus ruber*), le Chardon à capitules denses (*Carduus pycnocephalus*), la Roquette jaune (*Diplotaxis tenuifolia*), la Fumeterre officinale (*Fumaria officinalis*), le Gaillet gratteron (*Galium aparine*), le fluet Gaillet de Paris (*Galium parisiense*), le Faux-millet (*Oloptum miliaceum*), le Brome à deux étamines (*Anisantha diandra*), le Réseda raiponce (*Reseda phyteuma*) et des plants non fleuris de la Centaurée rude (*Centaurea aspera*).



Silene latifolia
(Compagnon blanc)



Carduus pycnocephalus
(Chardon à capitules denses)



Fumaria officinalis
(Fumeterre officinale)



Galium parisiense
(Gaillet de Paris)

Dans la partie haute et étroite, sur les pentes arides, on relève la présence de petites espèces, en grand nombre pour les trois premières citées : le Centranthe chausse-trappe (*Centranthus calcitrapae*), la Bugrane renversée (*Ononis reclinata*), l'Argyrolobe de Zanon (*Argyrolobium zanonii*), l'Astragale de Montpellier (*Astragalus monspessulanus*), la Blackstonie perfoliée (*Blackstonia perfoliata*), la Crupine commune (*Crupina vulgaris*), le Trèfle étoilé (*Trifolium stellatum*), le Gêranium pourpre (*Geranium purpureum*) et la Marrube commune (*Marrubium vulgare*).



Argyrolobium zanonii
(Argyrolobe de Zanon)



Marrubium vulgare
(Marrube commune)



Astragalus monspessulanus
(Astragale de Montpellier)

Si le projet prévoit une réhabilitation de ce chemin, il serait bon d'en conserver une partie de son originalité floristique.

Partie plane de l'autre côté du fossé, jusqu'à la pinède sauvegardée, et coteau remontant au chemin d'accès

Nous avons terminé notre prospection par les terrasses planes de l'autre côté du « chemin fossé », jusqu'à la zone forestière restée intacte, puis nous sommes remontés sur le coteau pour rejoindre nos voitures.



Cette surface plane avant la pinède est une pelouse sèche, sauf à la jonction avec les coteaux où la taille de la végétation nous indique une certaine humidité. La flore est assez variée, bien plus que sur les premières terrasses. Bien sûr on y retrouve de nombreuses espèces déjà vues mais cela ne donne pas la même impression d'uniformité et même de pauvreté floristique. Les plantes spécifiquement rudérales n'y sont pas forcément dominantes.

Nous nous contenterons de citer les espèces « nouvelles » pour cette journée (voir la liste complète dans l'inventaire) : l'Anthémis des champs (*Anthemis arvensis*), la Camomille inodore (*Tripleurospermum inodorum*), la Rue à feuilles étroites (*Ruta angustifolia*), l'Euphorbe characias (*Euphorbia characias*), l'Euphorbe des moissons (*Euphorbia segetalis*), le Trèfle champêtre (*Trifolium campestre*), la Bugrane très grêle (*Ononis minutissima*), l'Ornithogale en ombelle ou Dame d'onze heures (*Ornithogalum umbellatum*), la Trigonelle comestible (*Trigonella esculenta*), le Petit Calament (*Clinopodium nepeta* subsp. *nepeta*), le Fragon (*Ruscus aculeatus*), la Carotte sauvage (*Daucus carota* subsp. *carota*), la Molène de mai (*Verbascum boerhavia*), le Brome des toits (*Anisantha tectorum*), l'Vraie raide (*Lolium rigidum*) et le Pâturin des prés (*Poa pratensis*). Il faut noter aussi la présence en grande quantité du *Catapodium raide* (*Catapodium rigidum*).



Ruta angustifolia
(Rue à feuilles étroites)



Tripleurospermum inodorum
(Camomille inodore)



Trigonella esculenta
(Trigonelle comestible)



Anisantha tectorum
(Brome des toits)

L'espèce observée la moins fréquente est une fabacée au port couché, aux petites fleurs mauves à l'extrémité d'un long pédoncule, l'Astragale en étoile (*Astragalus stella*).

On remarque également la présence un peu surprenante de la Canne de Provence (*Arundo donax*), du Sorgho d'Alep (*Sorghum halepense*) et de quelques pieds de Blé tendre (*Triticum aestivalis*), sans doute vestiges d'anciennes cultures.

Quelques arbres tentent de se régénérer comme le Micocoulier (*Celtis australis*) et le Peuplier blanc (*Populus alba*).

Enfin on peut observer une belle station de Chardon Marie (*Silybum marianum*) avec des individus très hauts.



Astragalus stella
(Astragale en étoile)



Silybum marianum
(Chardon Marie)

Il faut noter qu'à cette période de l'année, une plante parsème tous les coteaux de nombreuses taches brun pourpre qui se remarquent de très loin.

Il s'agit du Géranium pourpre (*Geranium purpureum*), omniprésent sur tout le site des Conques.

Geranium purpureum
(Géranium pourpre)



Si ces parcelles sont aussi destinées à des plantations, il faudrait peut-être veiller à mener cette transformation avec discernement, en essayant de préserver une partie de la diversité floristique.

Conclusion

Le site des Conques est loin d'être uniforme sur le plan floristique et les projets de réaménagement nous semblent cohérents. Nous n'avons pas relevé d'espèces rares qui nécessiteraient des mesures de protection particulière.

Un seul petit regret : nous n'avons pas exploré les affleurements rocheux et la grande pelouse du bas qui apparemment abriterait des orchidées... d'autant que nous n'en avons vu aucune au cours de la journée !

Pour terminer, voici les noms des six personnes qui ont pris plaisir à explorer le site et ont contribué à réaliser cet inventaire : Alain Bargeas, Nicolle Celle, Éric Escoffier, Alain Jaffier, Philippe Largois et Jean-Claude Méric, tous membres des Naturalistes de l'Étoile.

Textes et mise en page : Jean-Claude MÉRIC

Photos d'Alain BARGEAS, Alain JAFFIER et Jean-Claude MÉRIC

Les Naturalistes de l'Etoile

Inventaire botanique – Site des Conques, Barbentane (13) - 3 mai 2024

Relevé par stations

| 1 - Côtés du chemin d'accès. A droite : talus montant. A gauche : talus descendant. | | |
|---|--|-----------------|
| <i>Ajuga chamaepitys</i> | Bugle petit pin, Bugle jaune | Lamiaceae |
| <i>Allium neapolitanum</i> | Ail de Naples, Ail blanc | Amaryllidaceae |
| <i>Anisantha madritensis</i> | Brome de Madrid | Poaceae |
| <i>Anisantha rubens</i> | Brome rouge, Brome rougeâtre | Poaceae |
| <i>Anisantha sterilis</i> | Brome stérile | Poaceae |
| <i>Argyrobium zanonii</i> (<i>Argyrobium linnaeum</i>) | Argyrolobe de Zanon, Argyrolobe de Linné | Fabaceae |
| <i>Asparagus acutifolius</i> | Asperge sauvage | Asparagaceae |
| <i>Avena barbata</i> | Avoine barbue | Poaceae |
| <i>Bituminaria bituminosa</i> (nf) | Psoralée bitumineuse, Trèfle bitumineux | Fabaceae |
| <i>Brachypodium retusum</i> | Brachypode rameux | Poaceae |
| <i>Bromus hordeaceus</i> | Brome fausse orge, Brome mou | Poaceae |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i> | Capselle bourse à pasteur | Brassicaceae |
| <i>Carduus nigrescens</i> subsp. <i>nigrescens</i> | Chardon noirâtre, Chardon noircissant | Asteraceae |
| <i>Carduus pycnocephalus</i> | Chardon à capitules denses | Asteraceae |
| <i>Catapodium rigidum</i> | Catapodium raide | Poaceae |
| <i>Centaurea aspera</i> subsp. <i>aspera</i> (nf) | Centaurée rude | Asteraceae |
| <i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>paniculata</i> (nf) | Centaurée en panicule, Centaurée paniculée | Asteraceae |
| <i>Cerastium glomeratum</i> | Céaiste aggloméré | Caryophyllaceae |
| <i>Clematis flammula</i> | Clématite brûlante, Clématite odorante | Ranunculaceae |
| <i>Crataegus monogyna</i> | Aubépine, Epine blanche | Rosaceae |
| <i>Crepis foetida</i> (nf) | Crépide (Crépis) fétide | Asteraceae |
| <i>Crepis sancta</i> | Crépide (Crépis) de Nîmes | Asteraceae |
| <i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> | Crépide (Crépis) à feuilles de pissenlit | Asteraceae |
| <i>Diplotaxis eruroides</i> | Diplotaxis fausse roquette, Roquette blanche | Brassicaceae |
| <i>Diplotaxis muralis</i> | Diplotaxis des murailles | Brassicaceae |
| <i>Diplotaxis tenuifolia</i> | Diplotaxis à feuilles ténues, Roquette jaune | Brassicaceae |
| <i>Echium vulgare</i> (nf) | Vipérine commune | Boraginaceae |
| <i>Erigeron sumatrensis</i> | Vergerette de Sumatra | Asteraceae |
| <i>Erodium cicutarium</i> | Erodium à feuilles de ciguë, E. bec de grue | Geraniaceae |
| <i>Euphorbia serrata</i> | Euphorbe dentée, Euphorbe à feuilles en scie | Euphorbiaceae |
| <i>Fumaria parviflora</i> | Fumeterre à petites fleurs | Papaveraceae |
| <i>Geranium purpureum</i> | Géranium pourpre | Geraniaceae |
| <i>Geranium rotundifolium</i> | Géranium à feuilles rondes | Geraniaceae |
| <i>Hippocrepis ciliata</i> | Hippocrépis (Hippocrépide) cilié | Fabaceae |
| <i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> | Orge des rats, "Espigaou" | Poaceae |
| <i>Hypericum perforatum</i> (nf) | Millepertuis perforé | Hypericaceae |
| <i>Jasminum fruticans</i> | Jasmin arborescent, J. buissonnant | Oleaceae |
| <i>Lactuca serriola</i> | Laitue serriole, Laitue scariole | Asteraceae |
| <i>Lathyrus setifolius</i> | Gesse à feuilles très fines | Fabaceae |
| <i>Ligustrum vulgare</i> | Troène commun | Oleaceae |
| <i>Linum narbonense</i> (nf) | Lin de Narbonne | Linaceae |
| <i>Lonicera implexa</i> | Chèvrefeuille des Baléares | Caprifoliaceae |
| <i>Lotus dorycnium</i> (<i>Dorycnium pentaphyllum</i>) | Badasse ligneuse, Dorycnie à cinq feuilles | Fabaceae |
| <i>Lotus hirsutus</i> (<i>Dorycnium hirsutum</i>) | Bonjeanie hirsute, Pied de coq, Lotier hirsute | Fabaceae |
| <i>Lysimachia foemina</i> | Mouron bleu, Mouron femelle | Primulaceae |
| <i>Lysimachia linum-stellatum</i> | Astéroline en étoile, Astéroline étoilée | Primulaceae |
| <i>Medicago minima</i> | Petite luzerne, Luzerne naine | Fabaceae |
| <i>Muscari comosum</i> | Muscari à toupet | Asparagaceae |
| <i>Myosotis ramosissima</i> | Myosotis très rameux, Myosotis hérissé | Boraginaceae |
| <i>Odontites luteus</i> (nf) | Odontitès (Odontite) jaune | Orobanchaceae |

| | | |
|---|---|------------------|
| <i>Oloptum miliaceum (Piptatherum miliaceum)</i> | Faux millet, Piptathère faux-millet | Poaceae |
| <i>Papaver rhoeas</i> | Coquelicot | Papaveraceae |
| <i>Phillyrea angustifolia</i> | Filaire à feuilles étroites | Oleaceae |
| <i>Picris hieracioides (nf)</i> | Picride fausse épervière | Asteraceae |
| <i>Pinus halepensis</i> | Pin d'Alep | Pinaceae |
| <i>Pistacia terebinthus</i> | Pistachier térébinthe | Anacardiaceae |
| <i>Plantago lanceolata</i> | Plantain lancéolé | Plantaginaceae |
| <i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> | Pâturin annuel | Poaceae |
| <i>Quercus coccifera</i> | Chêne kermès, Chêne des garrigues | Fagaceae |
| <i>Quercus ilex</i> | Chêne vert, Yeuse | Fagaceae |
| <i>Reseda phyteuma</i> | Réséda raiponce | Resedaceae |
| <i>Rhamnus alaternus</i> | Nerprun alaterne, Alaterne | Rhamnaceae |
| <i>Rhaponticum coniferum (Leuzea conifera)</i> | Leuzée conifère, Centaurée pomme de pin | Asteraceae |
| <i>Rosa agrestis</i> | Rosier des haies | Rosaceae |
| <i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>peregrina</i> | Garance voyageuse | Rubiaceae |
| <i>Sherardia arvensis</i> | Rubéole des champs, Shérardie des champs | Rubiaceae |
| <i>Sideritis provincialis</i> | Crapaudine de Provence | Lamiaceae |
| <i>Silene nocturna</i> | Silène nocturne | Caryophyllaceae |
| <i>Smilax aspera</i> | Salsepareille | Smilacaceae |
| <i>Sonchus tenerrimus</i> | Laiteron délicat | Asteraceae |
| <i>Stellaria media</i> | Stellaire intermédiaire, Mouron des oiseaux | Caryophyllaceae |
| <i>Taraxacum erythrospermum</i> | Pissenlit lisse | Asteraceae |
| <i>Trifolium stellatum</i> | Trèfle étoilé | Fabaceae |
| <i>Urospermum dalechampii</i> | Urosperme de Daléchamps | Asteraceae |
| <i>Urospermum picroides</i> | Urosperme faux picris (fausse picride) | Asteraceae |
| <i>Verbascum sinuatum (nf)</i> | Molène à feuilles sinuées | Scrophulariaceae |
| <i>Veronica arvensis</i> | Véronique des champs | Plantaginaceae |
| <i>Veronica persica</i> | Véronique de Perse, Véronique commune | Plantaginaceae |
| <i>Viburnum tinus</i> | Viorne-tin, Laurier-tin | Adoxaceae |
| <i>Vicia segetalis (Vicia sativa</i> subsp. <i>segetalis)</i> | Vesce des moissons | Fabaceae |

**2 - Zone la plus haute, en arrière du chemin, avec pins calcinés encore couchés :
mélange d'espèces de garrigue et de plantes pionnières.**

| | | |
|---|--|-----------------|
| <i>Aegilops neglecta (Triticum neglectum)</i> | Eglope à trois arêtes | Poaceae |
| <i>Ajuga chamaepitys</i> | Bugle petit pin, Bugle jaune | Lamiaceae |
| <i>Anisantha rubens</i> | Brome rouge, Brome rougeâtre | Poaceae |
| <i>Aphyllanthes monspeliensis</i> | Aphyllanthe de Montpellier | Asparagaceae |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> | Sabline à feuilles de serpolet | Caryophyllaceae |
| <i>Artemisia annua (nf)</i> | Armoise annuelle | Asteraceae |
| <i>Asparagus acutifolius</i> | Asperge sauvage | Asparagaceae |
| <i>Bituminaria bituminosa (nf)</i> | Psoralée bitumineuse, Trèfle bitumineux | Fabaceae |
| <i>Bombycilaena erecta (Micropus erectus)</i> | Micrope dressé | Asteraceae |
| <i>Brachypodium retusum</i> | Brachypode rameux | Poaceae |
| <i>Carduus nigrescens</i> subsp. <i>nigrescens</i> | Chardon noirâtre, Chardon noircissant | Asteraceae |
| <i>Catapodium rigidum</i> | Catapodium raide | Poaceae |
| <i>Centaura aspera</i> subsp. <i>aspera (nf)</i> | Centaurée rude | Asteraceae |
| <i>Centranthus calcitrapae</i> | Centranthe chausse-trappe | Caprifoliaceae |
| <i>Cirsium vulgare</i> | Cirse commun | Asteraceae |
| <i>Clematis flammula</i> | Clématite brûlante, Clématite odorante | Ranunculaceae |
| <i>Clinopodium acinos</i> | Calament acinos, Petit basilic | Lamiaceae |
| <i>Coronilla glauca</i> | Coronille glauque | Fabaceae |
| <i>Coronilla minima</i> subsp. <i>minima</i> | Petite coronille, Coronille mineure | Fabaceae |
| <i>Crepis sancta</i> | Crépide (Crépis) de Nîmes | Asteraceae |
| <i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> | Crépide (Crépis) à feuilles de pissenlit | Asteraceae |
| <i>Cynodon dactylon</i> | Chiendent pied-de-poule | Poaceae |

| | | |
|--|--|------------------|
| <i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> | Dactyle d'Espagne | Poaceae |
| <i>Dasyphyrum villosum</i> | Blé velu | Poaceae |
| <i>Dittrichia viscosa</i> (<i>Inula viscosa</i>) (nf) | Inule visqueuse | Asteraceae |
| <i>Echium vulgare</i> (nf) | Vipérine commune | Boraginaceae |
| <i>Erigeron sumatrensis</i> | Vergerette de Sumatra | Asteraceae |
| <i>Erodium cicutarium</i> | Erodium à feuilles de ciguë, E. bec de grue | Geraniaceae |
| <i>Eryngium campestre</i> (nf) | Chardon-Roland, Panicaut des champs | Apiaceae |
| <i>Euphorbia cyparissias</i> | Euphorbe petit cyprès | Euphorbiaceae |
| <i>Euphorbia serrata</i> | Euphorbe dentée, Euphorbe à feuilles en scie | Euphorbiaceae |
| <i>Filago pyramidata</i> (nf) | Cotonnière pyramidale | Asteraceae |
| <i>Galatella sedifolia</i> (<i>Aster sedifolius</i>) (nf) | Aster à feuilles d'orpin | Asteraceae |
| <i>Geranium purpureum</i> | Géranium pourpre | Geraniaceae |
| <i>Helianthemum hirtum</i> | Hélianthème hérissé | Cistaceae |
| <i>Hippocrepis comosa</i> | Hippocrépis (Hippocrévide) à toupet | Fabaceae |
| <i>Hypericum perforatum</i> (nf) | Millepertuis perforé | Hypericaceae |
| <i>Jasminum fruticans</i> | Jasmin arborescent, J. buissonnant | Oleaceae |
| <i>Lactuca serriola</i> | Laitue serriole, Laitue scariote | Asteraceae |
| <i>Linum strictum</i> (nf) | Lin droit | Linaceae |
| <i>Lonicera etrusca</i> | Chèvrefeuille d'Etrurie, C. étrusque | Caprifoliaceae |
| <i>Lonicera implexa</i> | Chèvrefeuille des Baléares | Caprifoliaceae |
| <i>Lotus dorycnium</i> (<i>Dorycnium pentaphyllum</i>) | Badasse ligneuse, Dorycnie à cinq feuilles | Fabaceae |
| <i>Lysimachia foemina</i> | Mouron bleu, Mouron femelle | Primulaceae |
| <i>Lysimachia linum-stellatum</i> | Astéroline en étoile, Astéroline étoilée | Primulaceae |
| <i>Medicago minima</i> | Petite luzerne, Luzerne naine | Fabaceae |
| <i>Myosotis ramosissima</i> | Myosotis très rameux, Myosotis hérissé | Boraginaceae |
| <i>Odontites luteus</i> (nf) | Odontites (Odontite) jaune | Orobanchaceae |
| <i>Ononis reclinata</i> | Bugrane à fleurs pendantes, B. renversée | Fabaceae |
| <i>Papaver rhoeas</i> | Coquelicot | Papaveraceae |
| <i>Phillyrea angustifolia</i> | Filaire à feuilles étroites | Oleaceae |
| <i>Pinus halepensis</i> | Pin d'Alep | Pinaceae |
| <i>Poa bulbosa</i> subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> | Pâturin bulbeux, Pâturin vivipare | Poaceae |
| <i>Poa pratensis</i> | Pâturin des prés | Poaceae |
| <i>Poterium sanguisorba</i> (<i>Sanguisorba minor</i>) | Pimprenelle | Rosaceae |
| <i>Quercus coccifera</i> | Chêne kermès, Chêne des garrigues | Fagaceae |
| <i>Quercus ilex</i> | Chêne vert, Yeuse | Fagaceae |
| <i>Reichardia picroides</i> | Reichardie fausse picride, Cousteline | Asteraceae |
| <i>Reseda phyteuma</i> | Réséda raiponce | Resedaceae |
| <i>Rhaponticum coniferum</i> (<i>Leuzea conifera</i>) | Leuzée conifère, Centaurée pomme de pin | Asteraceae |
| <i>Rostraria cristata</i> | Rostrarie à crête, Koelérie fausse fléole | Poaceae |
| <i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>peregrina</i> | Garance voyageuse | Rubiaceae |
| <i>Scabiosa atropurpurea</i> | Scabieuse maritime | Caprifoliaceae |
| <i>Sherardia arvensis</i> | Rubéole des champs, Shérardie des champs | Rubiaceae |
| <i>Silene nocturna</i> | Silène nocturne | Caryophyllaceae |
| <i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> | Laiteron rude | Asteraceae |
| <i>Sonchus tenerrimus</i> | Laiteron délicat | Asteraceae |
| <i>Teucrium polium</i> subsp. <i>polium</i> | Germandrée tomenteuse | Lamiaceae |
| <i>Thymus vulgaris</i> | Thym commun | Lamiaceae |
| <i>Tragopogon porrifolius</i> | Salsifis méridional | Asteraceae |
| <i>Trigonella alba</i> (<i>Melilotus albus</i>) (nf) | Mélicot blanc | Fabaceae |
| <i>Tyrimnus leucographus</i> (nf) | Chardon (Tyrimne) à taches blanches | Asteraceae |
| <i>Verbascum sinuatum</i> (nf) | Molène à feuilles sinuées | Scrophulariaceae |
| <i>Verbena officinalis</i> (nf) | Verveine officinale | Verbenaceae |
| <i>Viburnum tinus</i> | Viorne-tin, Laurier-tin | Adoxaceae |
| <i>Vicia segetalis</i> (<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>segetalis</i>) | Vesce des moissons | Fabaceae |
| <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> | Dompte-venin | Adoxaceae |

3 - Trois premières terrasses.

Première terrasse tassée par les véhicules et couverte de broyat, avec quelques espèces pionnières.

Deuxième et troisième terrasses : anciennes cultures envahies par des plantes pionnières avec quelques arbres ou arbustes régénérés après l'incendie. Peu de variété dans la végétation.

Une partie de ces surfaces a déjà été utilisée pour les essais de plantation.

| | | |
|--|--|-----------------|
| <i>Anisantha diandra</i> | Brome à deux étamines | Poaceae |
| <i>Anisantha madritensis</i> | Brome de Madrid | Poaceae |
| <i>Anisantha rubens</i> | Brome rouge, Brome rougeâtre | Poaceae |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> | Sabline à feuilles de serpolet | Caryophyllaceae |
| <i>Artemisia annua (nf)</i> | Armoise annuelle | Asteraceae |
| <i>Asparagus acutifolius</i> | Asperge sauvage | Asparagaceae |
| <i>Avena barbata</i> | Avoine barbue | Poaceae |
| <i>Bituminaria bituminosa (nf)</i> | Psoralée bitumineuse, Trèfle bitumineux | Fabaceae |
| <i>Brachypodium phoenicoides</i> | Brachypode de Phénicie | Poaceae |
| <i>Brachypodium retusum</i> | Brachypode rameux | Poaceae |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i> | Capselle bourse à pasteur | Brassicaceae |
| <i>Carduus pycnocephalus</i> | Chardon à capitules denses | Asteraceae |
| <i>Cerastium glomeratum</i> | Céraiste aggloméré | Caryophyllaceae |
| <i>Chenopodium album</i> | Chénopode blanc | Amaranthaceae |
| <i>Chondrilla juncea (nf)</i> | Chondrilla à tige de jonc | Asteraceae |
| <i>Clematis flammula</i> | Clématite brûlante, Clématite odorante | Ranunculaceae |
| <i>Convolvulus arvensis</i> | Liseron des champs | Convolvulaceae |
| <i>Crataegus monogyna</i> | Aubépine, Epine blanche | Rosaceae |
| <i>Crepis foetida (nf)</i> | Crépide (Crépis) fétide | Asteraceae |
| <i>Crepis sancta</i> | Crépide (Crépis) de Nîmes | Asteraceae |
| <i>Dactylis glomerata subsp. hispanica</i> | Dactyle d'Espagne | Poaceae |
| <i>Erigeron sumatrensis</i> | Vergerette de Sumatra | Asteraceae |
| <i>Euphorbia serrata</i> | Euphorbe dentée, Euphorbe à feuilles en scie | Euphorbiaceae |
| <i>Fumaria parviflora</i> | Fumeterre à petites fleurs | Papaveraceae |
| <i>Geranium purpureum</i> | Géranium pourpre | Geraniaceae |
| <i>Helminthotheca echioides (Picris echioides)</i> | Picride fausse vipérine | Asteraceae |
| <i>Hippocrepis ciliata</i> | Hippocrépis (Hippocrépide) cilié | Fabaceae |
| <i>Hippocrepis comosa</i> | Hippocrépis (Hippocrépide) à toupet | Fabaceae |
| <i>Lactuca perennis</i> | Laitue vivace | Asteraceae |
| <i>Lactuca serriola</i> | Laitue serriole, Laitue scariole | Asteraceae |
| <i>Lotus dorycnium (Dorycnium pentaphyllum)</i> | Badasse ligneuse, Dorycnie à cinq feuilles | Fabaceae |
| <i>Lysimachia foemina</i> | Mouron bleu, Mouron femelle | Primulaceae |
| <i>Lysimachia linum-stellatum</i> | Astéroline en étoile, Astéroline étoilée | Primulaceae |
| <i>Medicago minima</i> | Petite luzerne, Luzerne naine | Fabaceae |
| <i>Medicago orbicularis</i> | Luzerne orbiculaire | Fabaceae |
| <i>Medicago rigidula</i> | Luzerne à tige rigide | Fabaceae |
| <i>Papaver rhoeas</i> | Coquelicot | Papaveraceae |
| <i>Phillyrea angustifolia</i> | Filaire à feuilles étroites | Oleaceae |
| <i>Picris hieracioides (nf)</i> | Picride fausse épervière | Asteraceae |
| <i>Pinus halepensis</i> | Pin d'Alep | Pinaceae |
| <i>Pistacia terebinthus</i> | Pistachier térébinthe | Anacardiaceae |
| <i>Quercus coccifera</i> | Chêne kermès, Chêne des garrigues | Fagaceae |
| <i>Quercus ilex</i> | Chêne vert, Yeuse | Fagaceae |
| <i>Reseda phyteuma</i> | Réséda raiponce | Resedaceae |
| <i>Rhamnus alaternus</i> | Nerprun alaterne, Alaterne | Rhamnaceae |
| <i>Rubus ulmifolius</i> | Ronce à feuilles d'orme | Rosaceae |
| <i>Senecio inaequidens</i> | Séneçon sud-africain, Séneçon du Cap | Asteraceae |
| <i>Senecio vulgaris</i> | Séneçon commun, Herbe aux coitrons | Asteraceae |
| <i>Sideritis provincialis</i> | Crapaudine de Provence | Lamiaceae |
| <i>Silene nocturna</i> | Silène nocturne | Caryophyllaceae |
| <i>Silybum marianum</i> | Chardon Marie | Asteraceae |

| | | |
|--|---|-----------------|
| <i>Smilax aspera</i> | Salsepareille | Smilacaceae |
| <i>Solanum nigrum</i> | Morelle noire | Solanaceae |
| <i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> | Laiteron rude | Asteraceae |
| <i>Sonchus tenerrimus</i> | Laiteron délicat | Asteraceae |
| <i>Stellaria media</i> | Stellaire intermédiaire, Mouron des oiseaux | Caryophyllaceae |
| <i>Triticum aestivum</i> | Blé, Blé tendre, Froment | Poaceae |
| <i>Urospermum dalechampii</i> | Urosperme de Daléchamps | Asteraceae |
| <i>Viburnum tinus</i> | Viorne-tin, Laurier-tin | Adoxaceae |
| <i>Vulpia ciliata</i> | Vulpie ciliée | Poaceae |

4 - Ancien chemin remontant en diagonale à travers les terrasses, creusé sous la forme d'un grand fossé, avec restes de murs par endroits.

| | | |
|--|--|-----------------|
| <i>Anisantha diandra</i> | Brome à deux étamines | Poaceae |
| <i>Argyrolobium zanonii</i> (<i>Argyrolobium linnaeum</i>) | Argyrolobe de Zanon, Argyrolobe de Linné | Fabaceae |
| <i>Astragalus monspessulanus</i> | Astragale de Montpellier | Fabaceae |
| <i>Blackstonia perfoliata</i> (<i>Chlora perfoliata</i>) | Blackstonie perfoliée | Gentianaceae |
| <i>Carduus pycnocephalus</i> | Chardon à capitules denses | Asteraceae |
| <i>Centaurea aspera</i> subsp. <i>aspera</i> (nf) | Centaurée rude | Asteraceae |
| <i>Centranthus calcitrapae</i> | Centranthe chausse-trappe | Caprifoliaceae |
| <i>Centranthus ruber</i> | Centranthe rouge, Valériane rouge | Caprifoliaceae |
| <i>Crupina vulgaris</i> (nf) | Crupine vulgaire | Asteraceae |
| <i>Diptotaxis tenuifolia</i> | Diptotaxis à feuilles ténues, Roquette jaune | Brassicaceae |
| <i>Ficus carica</i> | Figuier | Moraceae |
| <i>Fumaria officinalis</i> | Fumeterre officinale | Papaveraceae |
| <i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i> | Gaillet gratteron, Gaillet accrochant | Rubiaceae |
| <i>Galium parisiense</i> | Gaillet de Paris | Rubiaceae |
| <i>Geranium purpureum</i> | Géranium pourpre | Geraniaceae |
| <i>Malva sylvestris</i> | Mauve sauvage, Grande mauve | Malvaceae |
| <i>Marrubium vulgare</i> | Marrube, Marrube commune | Lamiaceae |
| <i>Oloptum miliaceum</i> (<i>Piptatherum miliaceum</i>) | Faux millet, Piptathère faux-millet | Poaceae |
| <i>Ononis reclinata</i> | Bugrane à fleurs pendantes, B. renversée | Fabaceae |
| <i>Papaver somniferum</i> | Pavot somnifère | Papaveraceae |
| <i>Reseda phyteuma</i> | Réséda raiponce | Resedaceae |
| <i>Silene latifolia</i> | Silène à larges feuilles, Compagnon blanc | Caryophyllaceae |
| <i>Trifolium stellatum</i> | Trèfle étoilé | Fabaceae |
| <i>Ulmus minor</i> (<i>Ulmus campestris</i>) | Ormeau, Orme champêtre | Ulmaceae |

5 - Partie plane la plus basse, jusqu'à la pinède sauvegardée, et coteau remontant au chemin d'accès.

| | | |
|--|---------------------------------------|-----------------|
| <i>Anisantha diandra</i> | Brome à deux étamines | Poaceae |
| <i>Anisantha rubens</i> | Brome rouge, Brome rougeâtre | Poaceae |
| <i>Anisantha sterilis</i> | Brome stérile | Poaceae |
| <i>Anisantha tectorum</i> | Brome des toits | Poaceae |
| <i>Anthemis arvensis</i> | Anthémis des champs | Asteraceae |
| <i>Arctium</i> sp. (nf) | Bardane | Asteraceae |
| <i>Arundo donax</i> | Canne de Provence | Poaceae |
| <i>Astragalus monspessulanus</i> | Astragale de Montpellier | Fabaceae |
| <i>Astragalus stella</i> | Astragale étoilé, Astragale en étoile | Fabaceae |
| <i>Carduus nigrescens</i> subsp. <i>nigrescens</i> | Chardon noirâtre, Chardon noirissant | Asteraceae |
| <i>Carduus pycnocephalus</i> | Chardon à capitules denses | Asteraceae |
| <i>Catapodium rigidum</i> | Catapodium raide | Poaceae |
| <i>Celtis australis</i> | Micocoulier de Provence | Cannabaceae |
| <i>Centaurea aspera</i> subsp. <i>aspera</i> (nf) | Centaurée rude | Asteraceae |
| <i>Centranthus calcitrapae</i> | Centranthe chausse-trappe | Caprifoliaceae |
| <i>Cerastium glomeratum</i> | Céraiste aggloméré | Caryophyllaceae |

| | | |
|---|--|------------------|
| <i>Chondrilla juncea</i> (nf) | Chondrille à tige de jonc | Asteraceae |
| <i>Cirsium vulgare</i> | Cirse commun | Asteraceae |
| <i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> (nf) | Calament népéta, Petit calament | Lamiaceae |
| <i>Crepis sancta</i> | Crépide (Crépis) de Nîmes | Asteraceae |
| <i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> | Crépide (Crépis) à feuilles de pissenlit | Asteraceae |
| <i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> (nf) | Carotte sauvage | Apiaceae |
| <i>Dittrichia viscosa</i> (<i>Inula viscosa</i>) (nf) | Inule visqueuse | Asteraceae |
| <i>Echium vulgare</i> (nf) | Vipérine commune | Boraginaceae |
| <i>Erigeron sumatrensis</i> | Vergerette de Sumatra | Asteraceae |
| <i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>characias</i> | Euphorbe characias | Euphorbiaceae |
| <i>Euphorbia cyparissias</i> | Euphorbe petit cyprès | Euphorbiaceae |
| <i>Euphorbia segetalis</i> subsp. <i>segetalis</i> | Euphorbe des moissons | Euphorbiaceae |
| <i>Euphorbia serrata</i> | Euphorbe dentée, Euphorbe à feuilles en scie | Euphorbiaceae |
| <i>Geranium purpureum</i> | Géranium pourpre | Geraniaceae |
| <i>Helminthotheca echioides</i> (<i>Picris echioides</i>) | Picride fausse vipérine | Asteraceae |
| <i>Hypericum perforatum</i> (nf) | Millepertuis perforé | Hypericaceae |
| <i>Lactuca serriola</i> | Laitue serriole, Laitue scariote | Asteraceae |
| <i>Lolium rigidum</i> | Ivraie raide, Ivraie à épis serrés | Poaceae |
| <i>Lotus dorycnium</i> (<i>Dorycnium pentaphyllum</i>) | Badasse ligneuse, Dorycnie à cinq feuilles | Fabaceae |
| <i>Lysimachia foemina</i> | Mouron bleu, Mouron femelle | Primulaceae |
| <i>Lysimachia linum-stellatum</i> | Astéroline en étoile, Astéroline étoilée | Primulaceae |
| <i>Oloptum miliaceum</i> (<i>Piptatherum miliaceum</i>) | Faux millet, Piptathère faux-millet | Poaceae |
| <i>Ononis minutissima</i> | Bugrane (Ononis) très grêle | Fabaceae |
| <i>Ononis reclinata</i> | Bugrane à fleurs pendantes, B. renversée | Fabaceae |
| <i>Ornithogalum umbellatum</i> | Ornithogale en ombelle, Dame de onze heures | Asparagaceae |
| <i>Papaver rhoeas</i> | Coquelicot | Papaveraceae |
| <i>Pinus halepensis</i> | Pin d'Alep | Pinaceae |
| <i>Pistacia terebinthus</i> | Pistachier térébinthe | Anacardiaceae |
| <i>Poa pratensis</i> | Pâturin des prés | Poaceae |
| <i>Populus alba</i> | Peuplier blanc | Salicaceae |
| <i>Poterium sanguisorba</i> (<i>Sanguisorba minor</i>) | Pimprenelle | Rosaceae |
| <i>Ranunculus</i> sp. | Renoncule | Ranunculaceae |
| <i>Reichardia picroides</i> | Reichardie fausse picride, Cousteline | Asteraceae |
| <i>Reseda phyteuma</i> | Réséda raiponce | Resedaceae |
| <i>Ruscus aculeatus</i> | Fragon faux-houx, Petit houx | Asparagaceae |
| <i>Ruta angustifolia</i> | Rue à feuilles étroites | Rutaceae |
| <i>Senecio inaequidens</i> | Séneçon sud-africain, Séneçon du Cap | Asteraceae |
| <i>Silene nocturna</i> | Silène nocturne | Caryophyllaceae |
| <i>Silybum marianum</i> | Chardon Marie | Asteraceae |
| <i>Sorghum halepense</i> | Sorgho d'Alep, Houlque d'Alep | Poaceae |
| <i>Trifolium campestre</i> | Trèfle champêtre, Petit trèfle d'or | Fabaceae |
| <i>Trigonella esculenta</i> | Trigonelle comestible | Fabaceae |
| <i>Tripleurospermum inodorum</i> | Camomille inodore | Asteraceae |
| <i>Triticum aestivum</i> | Blé, Blé tendre, Froment | Poaceae |
| <i>Verbascum boerhavii</i> | Molène de mai | Scrophulariaceae |

(nf) : Espèce qui n'était pas encore fleurie lors de cette prospection

Les Naturalistes de l'Etoile

Inventaire botanique – Site des Conques, Barbentane (13) - 3 mai 2024

Liste des espèces par ordre alphabétique

| |
|---|
| 1 - Côtés du chemin d'accès. A droite : talus montant. A gauche : talus descendant. |
| 2 - Zone la plus haute, en arrière du chemin, avec pins calcinés encore couchés; mélange d'espèces de garrigue et de plantes pionnières. |
| 3 - Trois premières terrasses. Première terrasse tassée par les véhicules et couverte de broyat, avec quelques espèces pionnières. Deuxième et troisième terrasses : anciennes cultures envahies par des plantes pionnières avec quelques arbres ou arbustes régénérés après l'incendie. Peu de variété dans la végétation. Une partie de ces surfaces a déjà été utilisée pour les essais de plantation. |
| 4 - Ancien chemin remontant en diagonale à travers les terrasses, creusé sous la forme d'un grand fossé, avec restes de murs par endroits. |
| 5 - Partie plane la plus basse, jusqu'à la pinède sauvegardée, et coteau remontant au chemin d'accès. |

(nf) : Espèce qui n'était pas encore en fleur lors de cette prospection.

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Famille | Stations | | | | |
|--|--|-----------------|----------|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <i>Aegilops neglecta</i> (<i>Triticum neglectum</i>) | Eglope à trois arêtes | Poaceae | | 2 | | | |
| <i>Ajuga chamaepitys</i> | Bugle petit pin, Bugle jaune | Lamiaceae | 1 | 2 | | | |
| <i>Allium neapolitanum</i> | Ail de Naples, Ail blanc | Amaryllidaceae | 1 | | | | |
| <i>Anisantha diandra</i> | Brome à deux étamines | Poaceae | | | 3 | 4 | 5 |
| <i>Anisantha madritensis</i> | Brome de Madrid | Poaceae | 1 | | 3 | | |
| <i>Anisantha rubens</i> | Brome rouge, Brome rougeâtre | Poaceae | 1 | 2 | 3 | | 5 |
| <i>Anisantha sterilis</i> | Brome stérile | Poaceae | 1 | | | | 5 |
| <i>Anisantha tectorum</i> | Brome des toits | Poaceae | | | | | 5 |
| <i>Anthemis arvensis</i> | Anthémis des champs | Asteraceae | | | | | 5 |
| <i>Aphyllanthes monspeliensis</i> | Aphyllanthe de Montpellier | Asparagaceae | | 2 | | | |
| <i>Arctium</i> sp. (nf) | Bardane | Asteraceae | | | | | 5 |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> | Sablina à feuilles de serpolet | Caryophyllaceae | | 2 | 3 | | |
| <i>Argyrolobium zanonii</i> (<i>Argyrolobium linnaeum</i>) | Argyrolobe de Zanon, Argyrolobe de Linné | Fabaceae | 1 | | | 4 | |
| <i>Artemisia annua</i> (nf) | Armoise annuelle | Asteraceae | | 2 | 3 | | |
| <i>Arundo donax</i> | Canne de Provence | Poaceae | | | | | 5 |
| <i>Asparagus acutifolius</i> | Asperge sauvage | Asparagaceae | 1 | 2 | 3 | | |
| <i>Astragalus monspessulanus</i> | Astragale de Montpellier | Fabaceae | | | | 4 | 5 |
| <i>Astragalus stella</i> | Astragale étoilé, Astragale en étoile | Fabaceae | | | | | 5 |
| <i>Avena barbata</i> | Avoine barbue | Poaceae | 1 | | 3 | | |
| <i>Bituminaria bituminosa</i> (nf) | Psoralée bitumineuse, Trèfle bitumineux | Fabaceae | 1 | 2 | 3 | | |
| <i>Blackstonia perfoliata</i> (<i>Chlora perfoliata</i>) | Blackstonie perfoliée | Gentianaceae | | | | 4 | |
| <i>Bombacilaena erecta</i> (<i>Micropus erectus</i>) | Micrope dressé | Asteraceae | | 2 | | | |
| <i>Brachypodium phoenicoides</i> | Brachypode de Phénicie | Poaceae | | | 3 | | |
| <i>Brachypodium retusum</i> | Brachypode rameux | Poaceae | 1 | 2 | 3 | | |
| <i>Bromus hordeaceus</i> | Brome fausse orge, Brome mou | Poaceae | 1 | | | | |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i> | Capselle bourse à pasteur | Brassicaceae | 1 | | 3 | | |
| <i>Carduus nigrescens</i> subsp. <i>nigrescens</i> | Chardon noirâtre, Chardon noirissant | Asteraceae | 1 | 2 | | | 5 |
| <i>Carduus pycnocephalus</i> | Chardon à capitules denses | Asteraceae | 1 | | 3 | 4 | 5 |
| <i>Catapodium rigidum</i> | Catapodium raide | Poaceae | 1 | 2 | | | 5 |
| <i>Celtis australis</i> | Micocoulier de Provence | Cannabaceae | | | | | 5 |
| <i>Centaurea aspera</i> subsp. <i>aspera</i> (nf) | Centaurée rude | Asteraceae | 1 | 2 | | 4 | 5 |
| <i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>paniculata</i> (nf) | Centaurée en panicule, Centaurée paniculée | Asteraceae | 1 | | | | |
| <i>Centranthus calcitrapae</i> | Centranthe chausse-trappe | Caprifoliaceae | | 2 | | 4 | 5 |
| <i>Centranthus ruber</i> | Centranthe rouge, Valériane rouge | Caprifoliaceae | | | | 4 | |
| <i>Cerastium glomeratum</i> | Céraiste aggloméré | Caryophyllaceae | 1 | | 3 | | 5 |
| <i>Chenopodium album</i> | Chénopode blanc | Amaranthaceae | | | 3 | | |
| <i>Chondrilla juncea</i> (nf) | Chondrilla à tige de jonc | Asteraceae | | | 3 | | 5 |
| <i>Cirsium vulgare</i> | Cirse commun | Asteraceae | | 2 | | | 5 |
| <i>Clematis flammula</i> | Clématite brûlante, Clématite odorante | Ranunculaceae | 1 | 2 | 3 | | |
| <i>Clinopodium acinos</i> | Calament acinos, Petit basilic | Lamiaceae | | 2 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|---|---|---|---|---|
| <i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> (nf) | Calament népéta, Petit calament | Lamiaceae | | | | | | 5 |
| <i>Convolvulus arvensis</i> | Liseron des champs | Convolvulaceae | | | 3 | | | |
| <i>Coronilla glauca</i> | Coronille glauque | Fabaceae | | 2 | | | | |
| <i>Coronilla minima</i> subsp. <i>minima</i> | Petite coronille, Coronille mineure | Fabaceae | | 2 | | | | |
| <i>Crataegus monogyna</i> | Aubépine, Epine blanche | Rosaceae | 1 | | 3 | | | |
| <i>Crepis foetida</i> (nf) | Crépide (Crépis) fétide | Asteraceae | 1 | | 3 | | | |
| <i>Crepis sancta</i> | Crépide (Crépis) de Nîmes | Asteraceae | 1 | 2 | 3 | | | 5 |
| <i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> | Crépide (Crépis) à feuilles de pissenlit | Asteraceae | 1 | 2 | | | | 5 |
| <i>Crupina vulgaris</i> (nf) | Crupine vulgaire | Asteraceae | | | | | 4 | |
| <i>Cynodon dactylon</i> | Chiendent pied-de-poule | Poaceae | | 2 | | | | |
| <i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> | Dactyle d'Espagne | Poaceae | | 2 | 3 | | | |
| <i>Dasyphyrum villosum</i> | Blé velu | Poaceae | | 2 | | | | |
| <i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> (nf) | Carotte sauvage | Apiaceae | | | | | | 5 |
| <i>Diplotaxis eruroides</i> | Diplotaxis fausse roquette, Roquette blanche | Brassicaceae | 1 | | | | | |
| <i>Diplotaxis muralis</i> | Diplotaxis des murailles | Brassicaceae | 1 | | | | | |
| <i>Diplotaxis tenuifolia</i> | Diplotaxis à feuilles ténues, Roquette jaune | Brassicaceae | 1 | | | | 4 | |
| <i>Dittrichia viscosa</i> (<i>Inula viscosa</i>) (nf) | Inule visqueuse | Asteraceae | | 2 | | | | 5 |
| <i>Echium vulgare</i> (nf) | Vipérine commune | Boraginaceae | 1 | 2 | | | | 5 |
| <i>Erigeron sumatrensis</i> | Vergerette de Sumatra | Asteraceae | 1 | 2 | 3 | | | 5 |
| <i>Erodium cicutarium</i> | Erodium à feuilles de ciguë, E. bec de grue | Geraniaceae | 1 | 2 | | | | |
| <i>Eryngium campestre</i> (nf) | Chardon-Roland, Panicaut des champs | Apiaceae | | 2 | | | | |
| <i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>characias</i> | Euphorbe characias | Euphorbiaceae | | | | | | 5 |
| <i>Euphorbia cyparissias</i> | Euphorbe petit cyprès | Euphorbiaceae | | 2 | | | | 5 |
| <i>Euphorbia segetalis</i> subsp. <i>segetalis</i> | Euphorbe des moissons | Euphorbiaceae | | | | | | 5 |
| <i>Euphorbia serrata</i> | Euphorbe dentée, Euphorbe à feuilles en scie | Euphorbiaceae | 1 | 2 | 3 | | | 5 |
| <i>Ficus carica</i> | Figuier | Moraceae | | | | | 4 | |
| <i>Filago pyramidata</i> (nf) | Cotonnière pyramidale | Asteraceae | | 2 | | | | |
| <i>Fumaria officinalis</i> | Fumeterre officinale | Papaveraceae | | | | | 4 | |
| <i>Fumaria parviflora</i> | Fumeterre à petites fleurs | Papaveraceae | 1 | | 3 | | | |
| <i>Galatella sedifolia</i> (<i>Aster sedifolius</i>) (nf) | Aster à feuilles d'orpin | Asteraceae | | 2 | | | | |
| <i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i> | Gaillet gratteron, Gaillet accrochant | Rubiaceae | | | | | 4 | |
| <i>Galium parisiense</i> | Gaillet de Paris | Rubiaceae | | | | | 4 | |
| <i>Geranium purpureum</i> | Géranium pourpre | Geraniaceae | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| <i>Geranium rotundifolium</i> | Géranium à feuilles rondes | Geraniaceae | 1 | | | | | |
| <i>Helianthemum hirtum</i> | Hélianthème hérissé | Cistaceae | | 2 | | | | |
| <i>Helminthotheca echioides</i> (<i>Picris echioides</i>) | Picride fausse vipérine | Asteraceae | | | 3 | | | 5 |
| <i>Hippocrepis ciliata</i> | Hippocrépis (Hippocrépide) cilié | Fabaceae | 1 | | 3 | | | |
| <i>Hippocrepis comosa</i> | Hippocrépis (Hippocrépide) à toupet | Fabaceae | | 2 | 3 | | | |
| <i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> | Orge des rats, "Espigaou" | Poaceae | 1 | | | | | |
| <i>Hypericum perforatum</i> (nf) | Millepertuis perforé | Hypericaceae | 1 | 2 | | | | 5 |
| <i>Jasminum fruticans</i> | Jasmin arborescent, J. buissonnant | Oleaceae | 1 | 2 | | | | |
| <i>Lactuca perennis</i> | Laitue vivace | Asteraceae | | | 3 | | | |
| <i>Lactuca serriola</i> | Laitue serriole, Laitue scariole | Asteraceae | 1 | 2 | 3 | | | 5 |
| <i>Lathyrus setifolius</i> | Gesse à feuilles très fines | Fabaceae | 1 | | | | | |
| <i>Ligustrum vulgare</i> | Troène commun | Oleaceae | 1 | | | | | |
| <i>Linum narbonense</i> (nf) | Lin de Narbonne | Linaceae | 1 | | | | | |
| <i>Linum strictum</i> (nf) | Lin droit | Linaceae | | 2 | | | | |
| <i>Lolium rigidum</i> | Ivraie raide, Ivraie à épis serrés | Poaceae | | | | | | 5 |
| <i>Lonicera etrusca</i> | Chèvrefeuille d'Etrurie, C. étrusque | Caprifoliaceae | | 2 | | | | |
| <i>Lonicera implexa</i> | Chèvrefeuille des Baléares | Caprifoliaceae | 1 | 2 | | | | |
| <i>Lotus dorycnium</i> (<i>Dorycnium pentaphyllum</i>) | Badasse ligneuse, Dorycnie à cinq feuilles | Fabaceae | 1 | 2 | 3 | | | 5 |
| <i>Lotus hirsutus</i> (<i>Dorycnium hirsutum</i>) | Bonjeanie hirsute, Pied de coq, Lotier hirsute | Fabaceae | 1 | | | | | |
| <i>Lysimachia foemina</i> | Mouron bleu, Mouron femelle | Primulaceae | 1 | 2 | 3 | | | 5 |
| <i>Lysimachia linum-stellatum</i> | Astéroline en étoile, Astéroline étoilée | Primulaceae | 1 | 2 | 3 | | | 5 |
| <i>Malva sylvestris</i> | Mauve sauvage, Grande mauve | Malvaceae | | | | | 4 | |
| <i>Marrubium vulgare</i> | Marrube, Marrube commune | Lamiaceae | | | | | 4 | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|---|---|---|---|---|
| <i>Medicago minima</i> | Petite luzerne, Luzerne naine | Fabaceae | 1 | 2 | 3 | | |
| <i>Medicago orbicularis</i> | Luzerne orbiculaire | Fabaceae | | | 3 | | |
| <i>Medicago rigidula</i> | Luzerne à tige rigide | Fabaceae | | | 3 | | |
| <i>Muscari comosum</i> | Muscari à toupet | Asparagaceae | 1 | | | | |
| <i>Myosotis ramosissima</i> | Myosotis très rameux, Myosotis hérissé | Boraginaceae | 1 | 2 | | | |
| <i>Odontites luteus (nf)</i> | Odontites (Odontite) jaune | Orobanchaceae | 1 | 2 | | | |
| <i>Oloptum miliaceum (Piptatherum miliaceum)</i> | Faux millet, Piptathère faux-millet | Poaceae | 1 | | | 4 | 5 |
| <i>Ononis minutissima</i> | Bugrane (Ononis) très grêle | Fabaceae | | | | | 5 |
| <i>Ononis reclinata</i> | Bugrane à fleurs pendantes, B. renversée | Fabaceae | | 2 | | 4 | 5 |
| <i>Ornithogalum umbellatum</i> | Ornithogale en ombelle, Dame de onze heures | Asparagaceae | | | | | 5 |
| <i>Papaver rhoeas</i> | Coquelicot | Papaveraceae | 1 | 2 | 3 | | 5 |
| <i>Papaver somniferum</i> | Pavot somnifère | Papaveraceae | | | | 4 | |
| <i>Phillyrea angustifolia</i> | Filaire à feuilles étroites | Oleaceae | 1 | 2 | 3 | | |
| <i>Picris hieracioides (nf)</i> | Picride fausse épervière | Asteraceae | 1 | | 3 | | |
| <i>Pinus halepensis</i> | Pin d'Alep | Pinaceae | 1 | 2 | 3 | | 5 |
| <i>Pistacia terebinthus</i> | Pistachier térébinthe | Anacardiaceae | 1 | | 3 | | 5 |
| <i>Plantago lanceolata</i> | Plantain lancéolé | Plantaginaceae | 1 | | | | |
| <i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> | Pâturin annuel | Poaceae | 1 | | | | |
| <i>Poa bulbosa</i> subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> | Pâturin bulbeux, Pâturin vivipare | Poaceae | | 2 | | | |
| <i>Poa pratensis</i> | Pâturin des prés | Poaceae | | 2 | | | 5 |
| <i>Populus alba</i> | Peuplier blanc | Salicaceae | | | | | 5 |
| <i>Poterium sanguisorba (Sanguisorba minor)</i> | Pimprenelle | Rosaceae | | 2 | | | 5 |
| <i>Quercus coccifera</i> | Chêne kermès, Chêne des garrigues | Fagaceae | 1 | 2 | 3 | | |
| <i>Quercus ilex</i> | Chêne vert, Yeuse | Fagaceae | 1 | 2 | 3 | | |
| <i>Ranunculus</i> sp. | Renoncule | Ranunculaceae | | | | | 5 |
| <i>Reichardia picroides</i> | Reichardie fausse picride, Cousteline | Asteraceae | | 2 | | | 5 |
| <i>Reseda phyteuma</i> | Réséda raiponce | Resedaceae | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <i>Rhamnus alaternus</i> | Nerprun alaterne, Alaterne | Rhamnaceae | 1 | | 3 | | |
| <i>Rhaponticum coniferum (Leuzea conifera)</i> | Leuzée conifère, Centaurée pomme de pin | Asteraceae | 1 | 2 | | | |
| <i>Rosa agrestis</i> | Rosier des haies | Rosaceae | 1 | | | | |
| <i>Rostraria cristata</i> | Rostrarie à crête, Koelérie fausse fléole | Poaceae | | 2 | | | |
| <i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>peregrina</i> | Garance voyageuse | Rubiaceae | 1 | 2 | | | |
| <i>Rubus ulmifolius</i> | Ronce à feuilles d'orme | Rosaceae | | | 3 | | |
| <i>Ruscus aculeatus</i> | Fragon faux-houx, Petit houx | Asparagaceae | | | | | 5 |
| <i>Ruta angustifolia</i> | Rue à feuilles étroites | Rutaceae | | | | | 5 |
| <i>Scabiosa atropurpurea</i> | Scabieuse maritime | Caprifoliaceae | | 2 | | | |
| <i>Senecio inaequidens</i> | Séneçon sud-africain, Séneçon du Cap | Asteraceae | | | 3 | | 5 |
| <i>Senecio vulgaris</i> | Séneçon commun, Herbe aux coitrons | Asteraceae | | | 3 | | |
| <i>Sherardia arvensis</i> | Rubéole des champs, Shéardie des champs | Rubiaceae | 1 | 2 | | | |
| <i>Sideritis provincialis</i> | Crapaudine de Provence | Lamiaceae | 1 | | 3 | | |
| <i>Silene latifolia</i> | Silène à larges feuilles, Compagnon blanc | Caryophyllaceae | | | | 4 | |
| <i>Silene nocturna</i> | Silène nocturne | Caryophyllaceae | 1 | 2 | 3 | | 5 |
| <i>Silybum marianum</i> | Chardon Marie | Asteraceae | | | 3 | | 5 |
| <i>Smilax aspera</i> | Salsepareille | Smilacaceae | 1 | | 3 | | |
| <i>Solanum nigrum</i> | Morelle noire | Solanaceae | | | 3 | | |
| <i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> | Laïteron rude | Asteraceae | | 2 | 3 | | |
| <i>Sonchus tenerimus</i> | Laïteron délicat | Asteraceae | 1 | 2 | 3 | | |
| <i>Sorghum halepense</i> | Sorgho d'Alep, Houlique d'Alep | Poaceae | | | | | 5 |
| <i>Stellaria media</i> | Stellaire intermédiaire, Mouron des oiseaux | Caryophyllaceae | 1 | | 3 | | |
| <i>Taraxacum erythrospermum</i> | Pissenlit lisse | Asteraceae | 1 | | | | |
| <i>Teucrium polium</i> subsp. <i>polium</i> | Germandrée tomenteuse | Lamiaceae | | 2 | | | |
| <i>Thymus vulgaris</i> | Thym commun | Lamiaceae | | 2 | | | |
| <i>Tragopogon porrifolius</i> | Salsifis méridional | Asteraceae | | 2 | | | |
| <i>Trifolium campestre</i> | Trèfle champêtre, Petit trèfle d'or | Fabaceae | | | | | 5 |
| <i>Trifolium stellatum</i> | Trèfle étoilé | Fabaceae | 1 | | | 4 | |
| <i>Trigonella alba (Melilotus albus) (nf)</i> | Mélicot blanc | Fabaceae | | 2 | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|------------------|---|---|---|---|---|
| <i>Trigonella esculenta</i> | Trigonelle comestible | Fabaceae | | | | | 5 |
| <i>Tripleurospermum inodorum</i> | Camomille inodore | Asteraceae | | | | | 5 |
| <i>Triticum aestivum</i> | Blé, Blé tendre, Froment | Poaceae | | | 3 | | 5 |
| <i>Tyrimnus leucographus (nf)</i> | Chardon (Tyrimne) à taches blanches | Asteraceae | | 2 | | | |
| <i>Ulmus minor (Ulmus campestre)</i> | Ormeau, Orme champêtre | Ulmaceae | | | | 4 | |
| <i>Urospermum dalechampii</i> | Urosperme de Daléchamps | Asteraceae | 1 | | 3 | | |
| <i>Urospermum picroides</i> | Urosperme faux picris (fausse picride) | Asteraceae | 1 | | | | |
| <i>Verbascum boerhavii</i> | Molène de mai | Scrophulariaceae | | | | | 5 |
| <i>Verbascum sinuatum (nf)</i> | Molène à feuilles sinuées | Scrophulariaceae | 1 | 2 | | | |
| <i>Verbena officinalis (nf)</i> | Verveine officinale | Verbenaceae | | 2 | | | |
| <i>Veronica arvensis</i> | Véronique des champs | Plantaginaceae | 1 | | | | |
| <i>Veronica persica</i> | Véronique de Perse, Véronique commune | Plantaginaceae | 1 | | | | |
| <i>Viburnum tinus</i> | Viorne-tin, Laurier-tin | Adoxaceae | 1 | 2 | 3 | | |
| <i>Vicia hybrida</i> | Vesce hybride | Fabaceae | | | | | 5 |
| <i>Vicia segetalis (Vicia sativa subsp. segetalis)</i> | Vesce des moissons | Fabaceae | 1 | 2 | | | |
| <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> | Dompte-venin | Adoxaceae | | 2 | | | |
| <i>Vulpia ciliata</i> | Vulpie ciliée | Poaceae | | | 3 | | 5 |