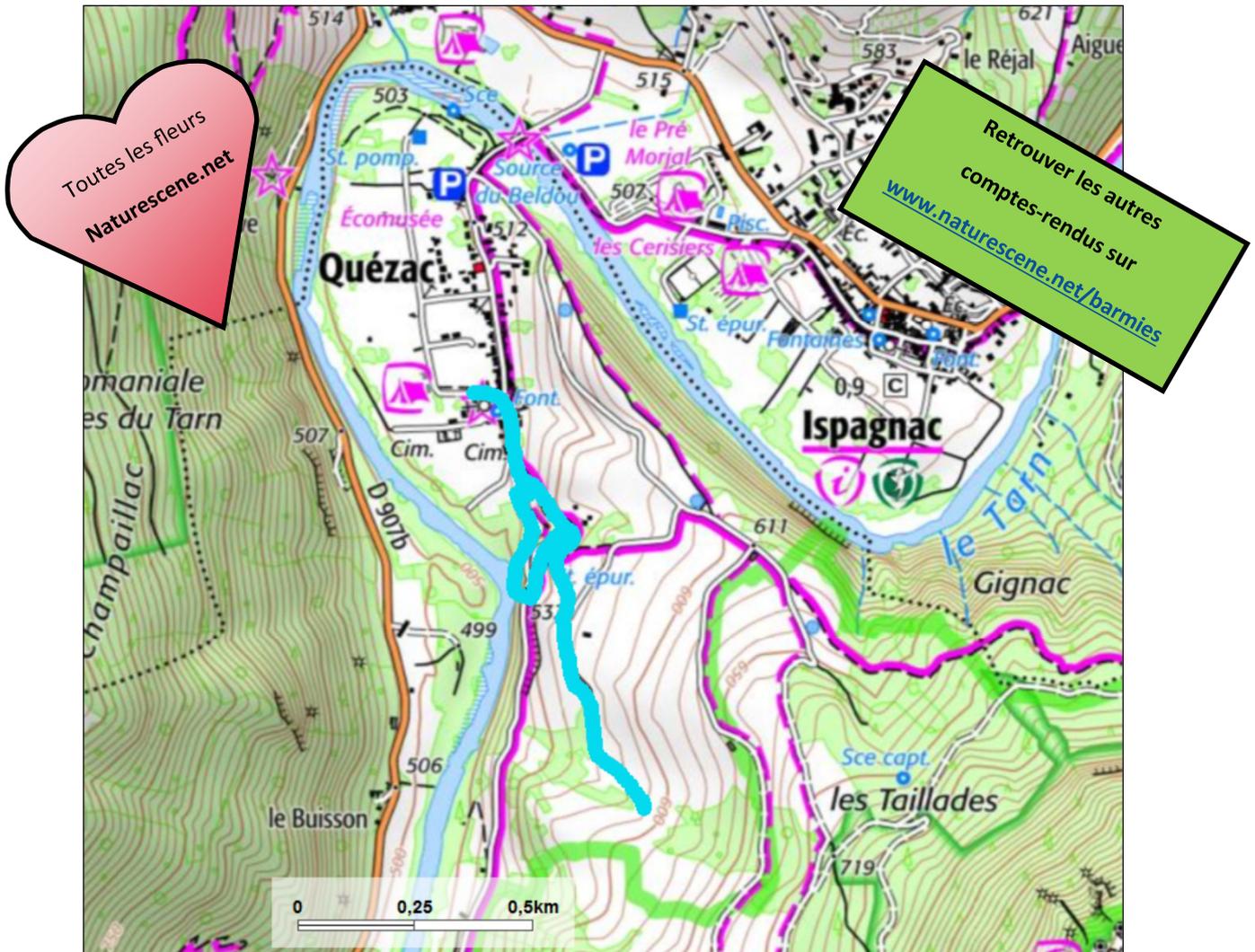


Sortie Quezac 28-05-2023
Les pentes au-dessus un village au bord du Tarn
GPS: 44.36905 3.52399 à 500 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants: David & Mary Dickenson, Jean-Claude Paulet, Alan & Mary Cranston, Owen Nino, Anne-Marie Lemonnier, Marie-Pierre & Michel Tuffery, Barbara Tixier, Noemi Morin et compagnon, Martine Bernard, Geraldine Costes



La liste des plantes se trouve à la fin du compte-rendu

HABITATS PRINCIPALS EXPLORÉS :

Correspondance avec les codes sur EUNIS sur https://inpn.mnhn.fr/docs/ref_habitats/EUNIS_Correspondances.pdf

Codes Corines :

- 1) Corine : 34.7111 87.2 Zones rudérales
- 2) Corine : 34.3263 Prairies semi-sèches à brome érigé des Causses

Comme notre sortie précédente (voir www.naturescene.net/barmies/Montbrun_5-2023.pdf), notre sortie a commencé dans un village au bord du Tarn. Cette fois on a choisi Quezac, quelques kilomètres en amont de Montbrun.

Le village est reconnu pour son propre microclimat, et l'équipe a voulu laisser la rivière en bas pour prospecter un habitat manipulé et cultivé par homme depuis plus de 2000 ans. C'était l'un de quelques sorties dans les alentours par David et Mary en 2023, parfois seule, une fois avec les Barmies, et une autre fois comme guide pour Botanica Nantes.

La richesse du printemps était étonnante et imprévue ; des plantes rarement ou jamais vu, certes, mais en plus une abondance des espèces typiques de notre région. La météo pour mai était un peu catastrophe en 2023, avec les pluies sans cesse. Il a fallu annuler notre sortie deux fois, et ce troisième essai était coupé court par un gros orage. Du bon côté, la végétation était luxuriante et abondante.

Aujourd'hui, Quezac est reconnu pour ses eaux pétillantes, mais l'église collégiale, fondée par le Pape Urbain V, accueille les pèlerins jusqu'à notre jours.



L'église collégiale fondée par Urbain V

Au départ, il a fallu contourner cette église. Sur le parvis, on a trouvé quelques pieds de **la centranthe chasse-trappe (*Centranthus calcitrapae*)**. Normalement assez rare dans notre région, on a trouvé cette plante variable un peu partout en Lozère cette année. Une plante des zones vagues du Midi, c'est peut-être la chaleur de l'été derrière avec l'humidité du printemps qui a encouragé sa croissance.



La centranthe chasse-trappe *Centranthus calcitrapae* (photo de Nîmes-le-Vieux)

En quittant le village, on restait toute la journée sur la marne, une forme d'argile des rochers calcaire toujours très riche en nutriments. On a monté sur un petit chemin bordé par un mur en pierre sec d'un côté, et une ancienne haie de l'autre, qui depuis des siècles ont donné accès aux champs et les prés-vergers. Cette petite montée était tellement riche, surtout en annuelles, qu'on a passé la plupart du matin en le prospectant.



**L'accès aux hauteurs de Quezac
(Botanica Nantes une semaine plus tard)**



La Gesse sans feuilles
Lathyrus aphaca



Les Fabacées jaunes dominaient le chemin. La **Gesse sans feuilles (*Lathyrus aphaca*)** aime beaucoup la marne, et c'est unique de sa genre d'avoir ses « feuilles » remplacées par les bractées ressemblant. Ses fleurs sont solitaires, mais celles de la **gesse des prés (*Lathyrus pratensis*)** étaient en grosses têtes.



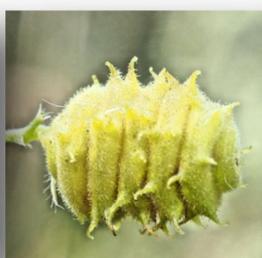
La gesse des prés
Lathyrus pratensis

Il y avait pas moins de 5 espèces de luzernes à fleurs jaunes noté. La **luzerne d'Arabie (*Medicago arabica*)** était facile d'identifier, avec les taches brunes sur les feuilles (pas toujours !) ; mais ici, les plantes étaient 5-10 fois plus grandes que normal dans notre région, à cause de la pluie. Avec les autres luzernes, la forme des bractées peut être utile, mais les fruits enlèvent tout doute immédiatement.

La gousse velue de la **luzerne raide (*Medicago rigidula*)** et les grandes gousses lenticulaires de la **luzerne orbiculaire (*Medicago orbicularis*)** étaient évident. La **luzerne lupuline (*Medicago lupulina*)** n'est pas toujours facile à différencier du **trèfle des champs (*Trifolium campestre*)**, aussi présent, jusqu'à la lupuline présente ses gousses. Et finalement la **luzerne naine (*Medicago minima*)**, plus abondant sur le chemin en haut.



La luzerne d'Arabie
Medicago arabica



La luzerne raide
Medicago rigidula



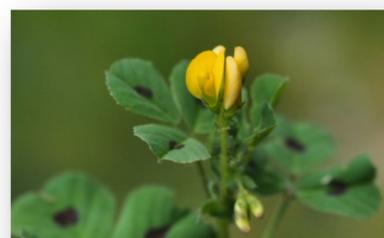
La luzerne orbiculaire
Medicago orbicularis



La luzerne lupuline
Medicago lupulina



La luzerne naine
Medicago minima



La luzerne d'Arabie
Medicago arabica



Trifolium campestre *Medicago lupulina*

Le trèfle des champs
Trifolium campestre

Le lotier corniculé
Lotus corniculatus



Au bout de ce chemin, on a trouvé le **lotier corniculé (*Lotus corniculatus* subsp. *corniculatus*)** pour compléter les Fabacées jaunes.



La vesce à folioles tenues
Vicia tenuifolia

À mi-chemin, un gros buisson violacé interrompait notre passage. Toujours une Fabacée, cette plante fait un vrai spectacle chaque mi printemps, tombant librement sur les petites routes que montent sur les causses. Il s'agit de **la vesce à folioles tenues (*Vicia tenuifolia*)** ; les ailes des fleurs sont souvent plus pale que les étendards.



Six espèces de géranium battaient pour une place, tous courants dans les vallées de notre région : **le géranium pourpré (*Geranium purpureum*)** a remplacé l'omniprésent Herb-à-Robert (*Geranium robertianum*) qui préfère les vallées plus fraîches en amont ; **le geranium columbin (*Geranium columbinum*)**, à ne pas confondre avec **le géranium à feuilles découpées (*Geranium dissectum*)** aussi présent. Les deux ont les feuilles très découpées, mais les pédicelles de *G. dissectum* sont très courts (avec les tiges à poils écartés si on ne voit pas les fleurs), et les pédicelles de *G. columbinum* sont nettement très longs, avec les tiges à poils appliqués. **Le géranium luisant (*Geranium lucidum*)** était abondant contre le mur, avec son feuillage rougeâtre, et çà et là on a noté le géranium à feuilles rondes (***Geranium rotundifolium***) et **le géranium des Pyrénées (*Geranium pyrenaicum*)**, plus grand et surtout avec les fleurs plus violacées que tous les autres géraniums présents.

(Photos d'ailleurs localement)



Le géranium pourpré
Geranium purpureum



Le geranium columbin
Geranium columbinum



Le geranium découpé
Geranium dissectum



Le géranium luisant
Geranium lucidum



Le géranium à feuilles rondes
Geranium rotundifolium



Le géranium des Pyrénées
Geranium pyrenaicum

On a trouvé, à l'ombre de la haie, une seule plante du **grémil bleu pourpre (*Aegonychon purpurocaeruleum* aka *Buglossoides purpurocaerulea*)**, peut-être le plus beau couleur de la journée, mais la plante que les Barmies ont trouvé la plus attirante était les fruits de **la peigne-de-Vénus (*Scandix pecten-veneris* subsp. *pecten-veneris*)**. Hors de son habitat habituel, ils sont tombés d'une parcelle de terrain en friche à gauche.



Le grémil bleu pourpre
Aegonychon purpurocaeruleum

La Peigne-de-Vénus
Scandix pecten-veneris



On est sortie sur une petite route goudronnée et après quelques mètres un parking s'est présenté. Cette zone vague était forte intéressante. On a identifié 2 espèces d'euphorbe. La première, toute petite, est rare en Lozère, et les saisies datent à partir de 2021. Il s'agit de **l'euphorbe exigüe (*Euphorbia exigua*)**.



**L'euphorbe exigüe
*Euphorbia exigua***



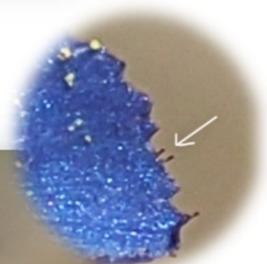
**L'euphorbe en faux
*Euphorbia falcata***

L'autre était inconnu à l'auteur, plus grand, les bractées larges et teintées de pourpre. Une euphorbe du Midi jamais noté en Lozère, il s'agit de **l'euphorbe en faux (*Euphorbia falcata*)**. Au début, on a assumé ces plantes rares sont venues des camions pour servir la petite station d'épuration en face.



Mais les prospections qu'on a faites dans les semaines suivant ont montré que les plantes étaient abondantes dans un rayon de 1 à 2 km. ; ***Euphorbia exigua*** est descendue des prairies à fauche, et ***Euphorbia falcata*** était abondante dans tous les fossés au bord des routes à l'est et au nord. Évidemment un 'hot-spot' de Lozère !

**Le mouron femelle
*Lysimachia foemina***



Faisant un fort contraste avec le vert et jaune y avait le bleu éclatant du **mouron femelle (*Lysimachia foemina*)**. Parfois le *Lysimachia arvensis* (courant au bord des routes, mais un peu plus tardif) a quelques fleurs bleues, et il a fallu sortir nos loups pour vérifier (avec difficulté), la pauvreté des poils glanduleux au bord des pétales.

Quelques mètres plus loin, on a vu quelques **glaiëuls d'Italie (*Gladiolus italicus*)**. Il y a quelques années, les Barmies ont photographié cette plante parmi des orchidées 500 m directement au-dessus cette station. Quelques semaines plus tard, la terre était labourée en l'espérance de faire une truffière, et tout était détruit. Mais la nature est plus forte ; tout le paysage était cultivé autrefois, peut-être des vignes, et la terre est souvent perturbée par la pente forte, permettant le retour des plantes de valeur patrimoine.



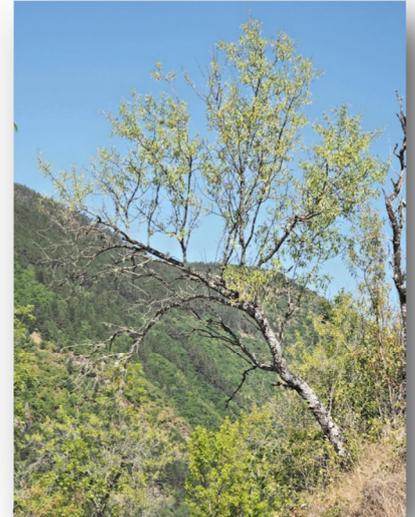
Le glaiëul d'Italie *Gladiolus italicus*

Très vite, le goudron est disparu ; il y avait les prairies à fauche à gauche, et les anciens prés-vergers à droite. Cette année, Quezac a commencé un pré-verger en face de l'église, avec les fruitiers patrimonial de la vallée de la Mimente.

Mais leurs propres ancien fruitiers a tombé en désuétude ; aucun effort de les identifier et de les sauver, dépit un fort intérêt sur les 'fruits oublié' localement. On regardait les anciennes variétés surtout de poirier et prunier, mais aussi les cerisiers, noyers, pommiers, abricotiers ... Quelle gâchis, et une très belle vue surplombant le Tarn en plus.



Les offrandes de l'ancien pré-verger en septembre 2022



On a admiré les **chèvrefeuilles d'Étrurie (*Lonicera etrusca*)** qui commençaient reprendre le chemin .



En endroits, la **guimauve hirsute (*Malva setigera*)** formait les tapis mauves aux pieds.

Avec les nuages noirs, et le bruit de tonnerre, on n'a pas pris trop de temps pour faire le pique-nique dans le premier pré-verger.

L'herbe était haut, on a admiré quelques orchidées ; en effet, plus abondantes qu'attendues cette année, qui était la pire année en 20 ans pour nos orchidées.



Durant le pique-nique Sabot regardait le ciel avec inquiétude.



Une semaine plus tard, même endroit, même ciel nuageux pour Botanica Nantes



Très discrète, assez haute mais délicate, la **gesse de Nissole (*Lathyrus nissolia*)**, peu courante chez nous. C'était facile d'identifier par sa couleur et ses pédoncules très longs pour se montrer au-dessus les autres herbes.

La gesse de Nissole
Lathyrus nissolia



L'oxalis articulé
Oxalis articulata

On a rebroussé chemin, mais au lieu de descendre le chemin en bas, on a pris la petite route, avec un talus très joli. Mi-route, il y avait une station d'**oxalis articulé (*Oxalis articulata*)**, une nouveauté, et évidemment une échappée, mais très contente dans sa peau.



En touffes denses, avec les tubercules qui multiplient verticalement, il n'a pas l'habitude de s'étendre.

C'est en contraste avec l'**oxalis corniculé (*Oxalis corniculata*)**. En retournant, on l'a vu partout dans les ruelles et les potagers. Les tiges sont radicales, donc très invasive. En demandant une villageoise comment elle a contrôlé cet adventice, elle a répondu qu'elle était contente de vivre avec. L'auteur est moins philosophique chez lui.



L'oxalis corniculé
Oxalis corniculata

Mais on n'osait pas rester discuter ce point. En deux minutes, le ciel s'est ouvert, et je crois le même volume d'eau est tombé que tout le mois passé.



LatinTaxRef	Français	English
Acer campestre L.	Erable champêtre	Maple, Field
Alyssum simplex Rudolphi	Alysson (m.) des champs	Alyssum, Small yellow
Amelanchier ovalis Medik.	Amelanchier	Amelanchier
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.	Orchis pyramidal	Orchid, Pyramid
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr.	Brome érigé	Brome, Upright
Aegonychon purpureocaeruleum (L.) Holub,	Grémil bleu pourpre	Gromwell, Blue
Carduus nigrescens subsp. vivariensis (Jord.) Bonnier & Layens	Chardon noircissant	Thistle [blackening]
Centranthus calcitrapae (L.) Dufr.	Centranthe chausse-trappe	Valerian, Annual
Cornus sanguinea L.	Cornouiller sanguin	Dogwood
Crataegus monogyna Jacq.	Aubépine	Hawthorn, Single-styled
Crepis pulchra L.	Crépide élégante	Hawk's-beard, Small-flowered
Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell.	Crépide à vésicules	Hawk's-beard, Beaked
Ervilia hirsuta (L.) Opiz	Vesce hérissée	Tare, Hairy
Euonymus europaeus L.	Fusain	Spindle-tree
Euphorbia exigua L.	Euphorbe exiguë	Spurge, Dwarf
Euphorbia falcata L.	Euphorbe en faux	Spurge, Sickle
Galium aparine L. subsp. aparine	Gaillet gratteron	Goose Grass
Galium corrudifolium Vill.	Gaillet à feuilles d'asperge sauvage	Bedstraw, (asparagus-leaved)
Galium pumilum Murray	Gaillet rude	Bedstraw, Slender
Geranium columbinum L.	Geranium columbin	Cranesbill, Long-stalked
Geranium dissectum L.	Géranium découpé	Geranium, Long-stalked
Geranium lucidum L.	Géranium luisant	Cranesbill, Shining
Geranium purpureum Vill.	Géranium pourpre	Little-Robin
Geranium pyrenaicum Burm.f.	Géranium des Pyrénées	Cranesbill, Hedgerow
Geranium rotundifolium L.	Géranium à feuilles rondes	Cranesbill, Round-leaved
Gladiolus italicus Mill.	Glaïeul d'Italie	Gladiolus, Corn
Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.	Orchis-bouc	Orchid, Lizard
Hippocrepis comosa L.	Fer-a-Cheval	Vetch, Horseshoe
Hypochaeris glabra L.	Porcelle glabre	Cat's-ear, Smooth
Lactuca perennis L.	Laitue (f) vivace	Lettuce, Blue
Lactuca virosa L.	Laitue vireuse	Lettuce, Bitter
Lapsana communis subsp. intermedia (M.Bieb.) Hayek	Lapsane commune	Nipplewort, Perennial
Lathyrus aphaca L.	Gesse sans feuilles	Vetchling, Yellow
Lathyrus nissolia L.	Gesse de Nissole	Vetchling, Grass
Lathyrus pratensis L.	Gesse des prés	Vetchling, Meadow
Leontodon hispidus	Liondent hispide	Hawkbit, Rough
Ligustrum vulgare L.	Troène	Privet
Lonicera etrusca Santi	Chèvrefeuille d'Étrurie	Honeysuckle, Etruscan
Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus	Lotier corniculé	Bird's-foot trefoil, Common
Lotus maritimus L.	Lotier-pois	Dragon's teeth

LatinTaxRef	Français	English
Lysimachia foemina (Mill.) U.Manns & Anderb.	Mouron femelle	Pimpernel, Blue
Malva setigera Spenn.	Guimauve hirsute	Mallow, Hairy
Medicago arabica (L.) Huds.	Luzerne d'Arabie	Medick, Spotted
Medicago lupulina L.	Luzerne lupuline	Medick, Black
Medicago minima (L.) L.	Luzerne naine	Medick, Dwarf
Medicago orbicularis (L.) Bartal.	Luzerne orbiculaire	Medick, Large-disked
Medicago rigidula (L.) All.	Luzerne raide	Medick, Tifton
Muscari comosum (L.) Mill.	Muscari à Toupet	Tassel Hyacinth
Ophrys apifera Huds.	Ophrys (m.) abeille	Orchid, Bee
Ophrys sphegodes Mill.	Ophrys araignée	Orchid, Early Spider
Oxalis articulata Savigny	Oxalis articulé	Sorrel, Pink
Oxalis corniculata L.	Oxalis corniculé	Sorrel, Yellow
Prunus dulcis (Mill.) D.A.Webb	Amandier	Almond
Pyrus communis L.	Poire	Pear, Domestic
Ranunculus bulbosus L.	Renoncule bulbeuse	Buttercup, Bulbous
Rosa canina L.	Eglantier des chiens	Rose, Dog
Rubia peregrina L. subsp. peregrina	Garance voyageuse	Madder, Wild
Sambucus nigra L.	Sureau	Elder
Saponaria ocymoides L. subsp. ocymoides	Saponaire de Montpellier	Soapwort, Rock
Scandix pecten-veneris L. subsp. pecten-veneris	Peigne-de-Vénus	Shepherd's Needle
Sedum album L.	Orpin blanc	Stonecrop, White
Sedum dasyphyllum L.	Orpin à feuilles épaisses	Stonecrop, Thick-leaved
Silene italica (L.) Pers.	Silène d'Italie	Catchfly, Italian
Sonchus asper (L.) Hill	Laiteron rude	Sow-thistle, Prickly
Stachys recta L.	Epiaire droite	Woundwort, Yellow
Tragopogon crocifolius L.	Salsifia à feuilles de poireau	Salsify
Tragopogon pratensis subsp. orientalis (L.) Celak.	Barbe-de-bouc	Goat's-Beard
Trifolium campestre Schreb.	Trèfle des champs	Trefoil, Hop
Trifolium incarnatum var. molinerii (Balb. ex Hornem.) Ser.	Trèfle incarnat sauvage	Clover, Long-headed
Trifolium ochroleucon Huds.	Trèfle jaunâtre	Clover, Sulphur
Trifolium pratense var. pratense L.	Trèfle des prés	Clover, Red
Trifolium repens L. var. repens	Trèfle blanc	Clover, White
Trigonella officinalis (L.) Coulot & Rabaute	Mélilot jaune	Melilot, Common
Veronica hederifolia L.	Véronique à feuilles de lierre	Speedwell, Ivy-leaved
Veronica teucrium L.	Véronique germandrée	Speedwell, Large
Vicia angustifolia L. [1759]	Vesce à feuilles étroites (gousses noir)	Vetch, Narrow-leaved
Vicia tenuifolia Roth	Vesce à folioles tenues	Vetch, Fine-leaved
Viscum album L.	Gui blanc	Mistletoe