

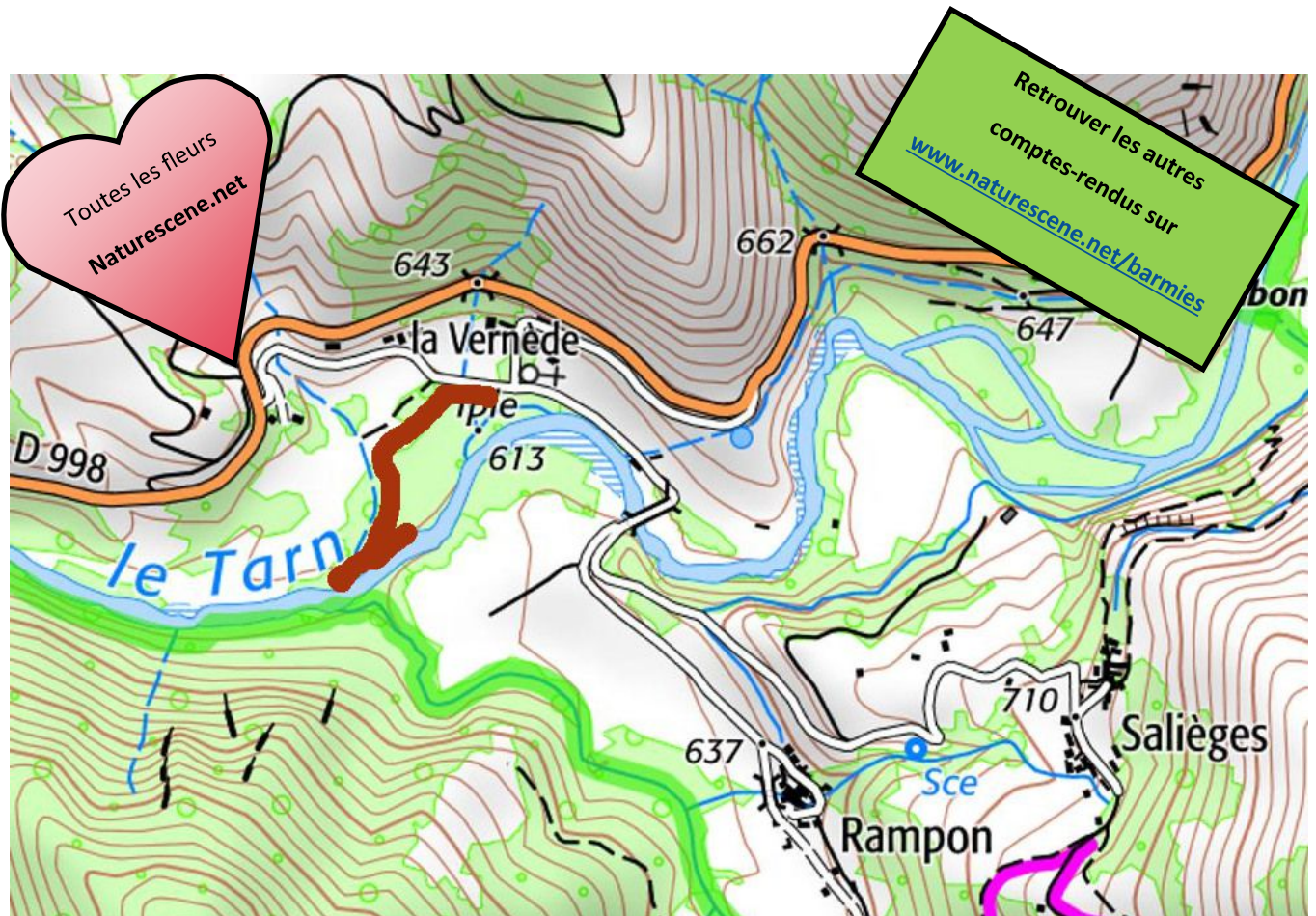
Sortie La Vernède 22-06-2025

Entre Florac et Pont de Montvert 625 m

GPS: 44.35559 3.65553 à 625 m

Compte Rendu Barmy Botanists

Assistants : Marie-Pierre Tuffery, David & Mary Dickenson, Catherine Pernel, Raymond Gras, Matthias & Beate Fielder, Christiane Duchamp, Marc Boboeuf, Marie Haag, Lothiare Haag, Martine Bernard



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 :

37.1 Végétation à reine des prés et végétations associés.

37.72 Ripisylves : franges des bords boisés ombragés

37.81 Megaphorbaies des montagnes formées à l'ère primaire

L'année précédente Marie Haag nous a invité faire une prospection autour de son village de La Vernède (www.naturescene.net/barmies/Vernede_2024.pdf). Ce jour-là, l'année était 7 semaines en avance, et Marie Haag a parlé des « quelques lis intéressantes ». On n'avait aucune idée de l'endroit féérique qui nous attendait.



On est sur le granit ; le Tarn est encore jeune, mais sa descente raide du Pont de Montvert est finie. La rivière fait deux grandes boucles, et la pente est devenue très douce. On a passé la plupart de notre temps sur une mégaphorbaie d'une grande envergure qui a développé le long le cours de la rivière. Les mégaphorbaies sont composées des herbacées luxuriantes, sur un sol riche, un climat frais, et une lumière ombragée.

Les plantes sont issues en part des espèces descendues des montagnes locales. En temps de crue, elles sont descendues du Tarn lui-même. Parfois on trouve les espèces mal-placées, qui peuvent survivre 1-2 ans. En plus, aujourd'hui, on a trouvé des espèces de qui l'origine reste obscur jusqu'à ce jour.



La reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*)

En quittant le parking, on se trouvait sur un pré récemment fauché, mais avec une station superbe des **reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*)**.

C'était le premier indice d'une mégaphorbaie ; un pré en part abandonné, sur un sol profond et humide.



En contraste avec la spirée filipendule (*Filipendula vulgaris*) qu'on a vu ce printemps sur le Causse Sauveterre (www.naturescene.net/barmies/Lou_Devez_2025.pdf), les plantes de cette espèce ici étaient très serrées, à cause des forts stolons.

À la bordure d'un terrain clôturé, longtemps abandonné à la nature, on a trouvé une exotique buisson **la potentille arbustive (*Dasiphora fruticosa*)**.

Rarement observé dans la nature, l'auteur l'a reconnu parce qu'un voisin la cultive chez lui, et c'était sans doute planté ici pour faire joli le potager.



La potentille arbustive (*Dasiphora fruticosa*)



La nielle des blés (*Agrostemma githago*)

Une autre plante mal-placée se trouve jusqu'à côté. **La nielle des blés (*Agrostemma githago*)** est un messicole ; est-ce que c'était cultivé (comme fait l'auteur chez lui, pour son beauté), ou est-ce que c'est un survivant du terrain cultivé, maintenant une prairie à fauche ?

Mattias et Beate m'a montré cette espèce sur un chemin (accès véhiculaire) chez eux, près de la source schisteuse de la Mimente, qui est contente d'y pousser depuis plus de 20 ans.

Costaud !

La marge du bois ressemblait une haie. **L'orme champêtre (*Ulmus minor*)** était une membre classique des haies, jusqu'à la maladie de la graphiose qui a détruit presque tous les ormes, toutes espèces confondues, dans les années '70.

Comme ici, on trouve souvent les arbres de 1-3 mètres, le résultat des drageons qui ont survécus, mais après 1-2 ans de floraison, ils meurent eux-mêmes de cette maladie.

L'orme champêtre (*Ulmus minor*)



L'orme pédonculé (*Ulmus laevis*)

Parmi les ormes champêtres il y avait un orme de 8 à 10 m de hauteur, rare pour un orme champêtre. Malheureusement, les feuilles étaient hors de portée ; il a fallu compter sur les photos élargies pour vérifier l'espèce. La base des feuilles était décalée l'un côté, typique des ormes champêtres et d'autres ; sur une photo pas terrible, on peut voir que les dessous de la feuille et le pédoncule étaient pubescente.

L'année précédente, on a vu le gros et beau spécimen de **l'orme pédonculé (*Ulmus laevis*)** un peu en amont, avec les pieds dans l'eau.

Aujourd'hui, c'est probable (à vérifier !) qu'on a trouvé sa progéniture. Cette espèce exotique est rarement échappée, mais peut-être l'habitat ici est propice pour son établissement.

On a pris le sentier qui traverse le bois, direction le Tarn. Il y avait une belle station **de l'astragale réglisse (*Astragalus glycyphyllos*)**, déjà en fruit.

N'importe, les gousses sont plus intéressantes que les fleurs, d'une taille impressionnante, grasse et courbé comme une pince qui veut attraper sa proie.

L'astragale réglisse (*Astragalus glycyphyllos*)



La **centaurée noir (*Centaurea nigra*)** y était dans les endroits ensoleillés ; c'est impossible de les photographier sans insecte.

Elle se différencie de *Centaurea jacea* par l'absence des pétales rayonnante, et surtout par les bractées longuement ciliés-pectinés.



Une gazée (*Aporia crataegi*) sur la centaurée noir (*Centaurea nigra*)

Souvent, on a vu les taches rose-purpurines parmi la végétation verte.

Il y avait les groupes de la **bétoine (*Betonica officinalis*)**, une plante qui ne se trouve jamais seule, soit dans les bois, soit les près à herbage haute pour donner un peu d'ombre.

La bétoine (*Betonica officinalis*)



On a admiré une plante à fleurs roses, toute solitaire, la **mauve musquée (*Malva moschata*)**.

La fleur était typique des mauves, mais les feuilles étaient très découpées ; son parfum musqué élimine toute doute. Sa préférence est pour les sols siliceux, et c'est assez abondant un peu en aval, à Cocurès.

La mauve musquée (*Malva moschata*)





Le lis martagon (*Lilium martagon*)

Et puis, tout à coup, la merveille du jour, les lis. Notre seul lis endémique, **le lis martagon (*Lilium martagon*)**, se trouvait en abondance, comme dans un éclairci partiel d'un bois, sur un sol riche.

Malheureusement, la fleur du lis a deux prédateurs ; la première est une bête, qui décapite le bouton le moment il commence à s'ouvrir. Qui font les dégâts ? insecte ? oiseau ? les mouflons dans les gorges du Tarn ? La coupable reste un mystère, mais il arrive très souvent.

La deuxième prédateur, c'est l'homme. Mais lui, il attend que les fleurs s'ouvrent avant de les enlever.



Aujourd'hui, on a vu les dizaines en état parfait, tous portant une grappe de 8-12 fleurs pendantes en turban.

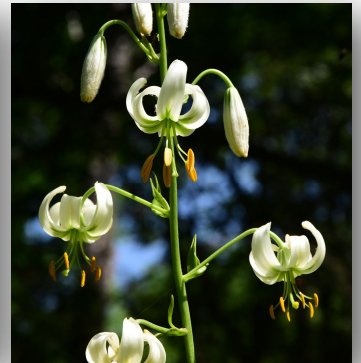
Encore plus exceptionnelle, au lieu des pétales roses ponctuées de pourpre, 30% étaient d'un blanc pur, avec quelques taches fantômes (***Lilium martagon var. alba***). Les Barmies n'ont jamais vu pareil.

Mais les têtes continuaient à tourner. À stature impressionnante, une autre espèce de lis, cette fois avec les têtes à grandes fleurs dressées en entonnoir, d'un blanc pur.

Il n'y a aucun doute qu'il s'agit d'une variété horticole, une variété du **lis hybride**, probablement du **groupe asiatique** (hybrides de *Lilium regale*, *L. henryi*, *L. sargentiae*).

Il y a tant des sosies qu'il faut un expert pour déterminer la variété. C'est rarement noté comme échappé en Lozère. D'où viennent ces plantes ?

Lis hybride
Lilium grpe. asiatique



Le lis martagon
(*Lilium martagon var. alba*)



C'est possible que les bulbes étaient importés d'un jardin du Pont de Montvert, suite à une inondation majeure. Mais la station est assez circonscrite, et c'est plus probable qu'ils étaient plantés sur place il y a longtemps pour cultiver et vendre.

Évidemment, le terrain est depuis longtemps à l'abandon, mais les lis ne se plaignent pas. Et les Barmies, non plus.

D'une stature impressionnante, on a identifié une Apiaceae, le **laser à large feuilles** (*Laserpitium latifolium*). Avec cette famille, il faut toujours faire attention aux bons critères pour confirmer l'espèce. C'était trop tôt pour voir les fruits, mais les ombelles des fleurs étaient bien visibles.

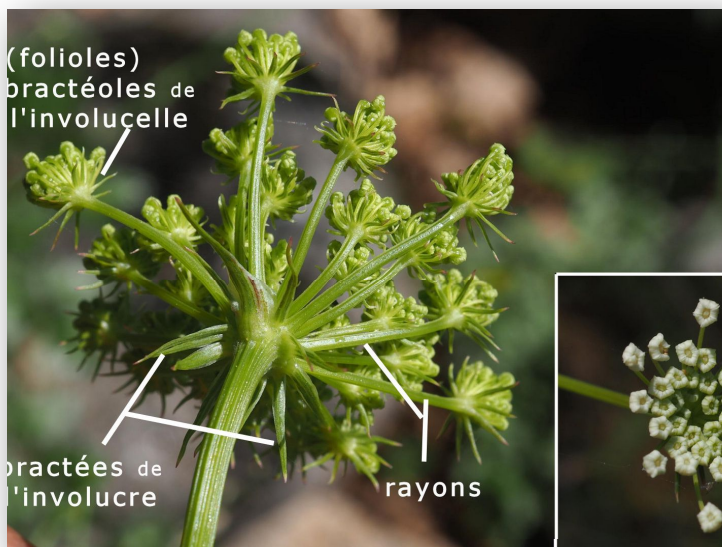


Le laser à large feuilles
(*Laserpitium latifolium*)



Il faut toujours compter les rayons des ombelles et ombellules, et vérifier la présence/absence et forme des bractées et bractéoles. Mais faire attention ! Sur quelques espèces, les bractées sont caduques et tombent avant floraison, donc il faut regarder les inflorescences jeunes et âgées

En ce cas, c'était utile pour le différencier du laser de Nestler (*Thapsia nestler*), qui en tout cas se trouve que sur les sols calcaire/dolomitique.



On approche la rivière. Jusqu'au bord, partout entre les rochers, une autre Apiaceae, avec les feuilles un peu particulière.

Cette plante peu courante chez nous pouvait poser les problèmes d'identification, mais l'auteur connaît sa présence en amont et en aval, toujours au bord du Tarn.

Il s'agit du **peucédan persil-de-montagne** (*Oreoselinum nigrum*). D'après Coste, l'involucre et involucrelle sont à folioles réfléchies, mais toujours chez nous, les bractées sont réfléchies, mais les bractéoles (de l'involucrelle) sont écartées.

On espère de ne pas se tromper !

Le peucédan persil-de-montagne
(*Oreoselinum nigrum*)





D'après la flore de Coste, l'œillet de Montpellier (*Dianthus hyssopifolius*) se trouve sur les bois et pâturages secs, mais c'est courant au bord du Tarn en amont de Florac.

Ce n'est pas aussi parfumé que *Dianthus godronianus*, mais avec ses pétales en frange, c'est de loin le plus joli œillet de notre région.

L'œillet de Montpellier (*Dianthus hyssopifolius*)



Les eaux limpides du Tarn nous ont appelé, soit pour se baigner, soit pour remplir les estomacs creux avec notre tiré du sac.



Déjeuner au bord du Tarn



La grande sauterelle verte (*Tettigonia viridissima*)



La nature était tout autour, les insectes abondants

On a passé un bon quart d'heure en regardant une libellule faire sa dernière mue et sortir en laissant son exuvie sur le rocher granitique avant de s'envoler.

Une libellule, pas pressé de sortir de son exuvie

Après le pique-nique, on a prospecté un peu, puis on a rebroussé chemin.

Jusqu'à la sortie du bois on a arrêté pour regarder de plus près les vestiges de la haie, attiré par les fleurs pourpre.



Un géranium de belle taille ; on était en sandwich entre bois et pré, donc laquelle ? C'était le **géranium des bois (*Geranium sylvaticum*)**, qui se diffère du géranium des prés (*Geranium pratense*) par ses fleurs plus rose-violet que bleu purpurine.

On a déjà écarté le troisième candidat, le géranium nouveau (*Geranium nodosum*) qui a les pétales échancrés.

Le géranium des bois (*Geranium sylvaticum*)

Le même endroit, le **lamier à feuilles panachées (*Lamium maculatum*)**, qui posait les problèmes d'identification, parce que les feuilles assez pointues n'étaient pas typiques.

Le lamier à feuilles panachées (*Lamium maculatum*)



Toujours de la même famille, **l'épiaire des bois (*Stachys sylvatica*)** posait moins problèmes d'identification.

L'épiaire des bois (*Stachys sylvatica*)



La dernière trouvaille sur cette ancienne haie était un buisson de **groseillier rouge (*Ribes rubrum*)**.

L'identification sans fleurs/fruits était un peu mince, mais le parfum des feuilles était typique. C'était tard, il faisait chaud, on avait soif. Ça suffisait.

C'est encore un indice qu'il y avait des plantes cultivées autour ce terrain toujours fascinant.

Le groseillier rouge (*Ribes rubrum*)

Le male de la **hoplie bleue** (*Hoplia coerulea*), un petit scarabée d'un bleu intense irisé, faisaient son « show » autour de nous, sur la végétation haute et humide.

La compétition est intense, parce qu'il y a très peu de femelles, qui sont d'un gris sombre.

Apparemment, pour la plupart de l'année, les larves sont les rongeurs des racines. Chaque année, c'est un vrai spectacle quand ils sortent pour 2 semaines pour faire l'amour au bord de la rivière.

À notre grand plaisir, cette année 2025 ils étaient tellement abondants.



La hoplie bleue (*Hoplia coerulea*)

On était tout près de chez Marie ; on avait hâte de se rafraîchir, ce qu'on a fait avec grand plaisir après une journée tellement chaude.

LatinTaxRef	Francais	English
Acer opalus Mill. subsp. opalus	Érable à feuilles d'obier	Maple, Italian
Agrostemma githago L.	Nielle des blés.	Corn cockle
Allium sphaerocephalon L.	Ail à tête ronde	Leek, Round-headed
Allium victorialis L.	Ail victorial (m)	Leek, Alpine
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Aulne commun	Alder
Anthericum liliago L.	Phalangère à fleurs de lis	St.Bernard's Lily
Aquilegia vulgaris L.	Ancolie	Columbine
Asparagus officinalis L. subsp. officinalis	Asperge	Asparagus
Astragalus glycyphyllos L.	Astragale réglisse	Liquorice, Wild
Betonica officinalis L.	Bétoine	Betony
Briza media L.	Amourette	Quaking-Grass, Common
Campanula persicifolia L.	Campanule à feuilles de pecher	Bellflower, Peach-leaved
Campanula rapunculus L.	Campanule raiponce	Bellflower, Rampion
Carduus nigrescens subsp. vivariensis (Jord.) Bonnier & Layens	Chardon noircissant	Thistle [blackening]
Centaurea nigra L.	Centaurée noir	Knapweed, Common
Chaerophyllum temulum L.	Cerfeuil sauvage	Chervil, Rough
Chelidonium majus L.	Grande Chélidoine	Celandine, Greater
Clinopodium nepeta subsp. sylvaticum (Bromf.) Peruzzi & F.Conti (probable)	Sarriette des bois	Calamint, Wood
Colchicum autumnale L.	Colchique	Autumn Crocus
Conopodium majus (Gouan) Loret	Génotte	Pignut
Convolvulus sepium L.	Liseron des haies	Bindweed, Greater
Cornus mas L.	Cornouiller male	Cornelian cherry
Corylus avellana L.	Noisetier	Hazel
Crataegus monogyna Jacq.	Aubépine	Hawthorn, Single-styled
Cytisus elongatus Waldst. & Kit.	Cytise allongé	Broom, Hairy
Cytisus scoparius (L.) Link	Genêt à balais	Broom, Common
Dasiphora fruticosa	Potentille arbustive	Cinquefoil, Shrubby
Daucus carota L. subsp. carota	Carotte sauvage	Carrot, Wild
Dianthus hyssopifolius L.	Oeillet de Montpellier	Pink, Fringed
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	Tamier	Bryony, Black
Epipactis distans Arv.-Touv. (probable)	Épipactis à feuilles écartées	Helleborine, Outspread-leaved
Euonymus europaeus L.	Fusain	Spindle-tree
Euphorbia cyparissias L.	Euphorbe petit-cyprès	Spurge, Cypress
Fagus sylvatica L.	Hêtre (m.), Fayard	Beech
Filago germanica L.	Cotonière commune	Cudweed, Common
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	Reine-des-prés	Meadow-sweet
Fraxinus excelsior L.	Frêne commun	Ash
Galium saxatile L. (probable)	Gaillet des rochers	Bedstraw, Heath
Geranium columbinum L.	Géranium colombin	Cranesbill, Long-stalked
Geranium sylvaticum L.	Géranium des bois	Cranesbill, Wood
Geum urbanum L.	Benoîte	Avens, Wood

Globularia bisnagarica L.	Globulaire ponctuée	Globularia
Heracleum sibiricum L.	Berce de Sibérie	Hogweed, [Siberian]
Humulus lupulus L.	Houblon	Hop
Hypericum humifusum L.	Millepertuis couché	St. John's Wort, Trailing
Hypericum perforatum subsp. perforatum L.	Millepertuis aux mille trous	St. John's Wort, Perforate
Knautia arvensis (L.) Coult.	Knautie des champs	Scabious, Field
Lamium maculatum (L.) L.	Lamier à feuilles panachées	Dead-nettle, Spotted
Lapsana communis subsp. intermedia (M.Bieb.) Hayek	Lapsane commune	Nipplewort, Perennial
Laserpitium latifolium L.	Laser à large feuilles	Sermountain, Broadleaved
Lilium martagon L.	Lis martagon	Lily, Martagon
Lilium gpe asiatique	Lis hybride	Lily, Hybrid
Linaria repens (L.) Mill.	Linaire rayée	Toadflax, Pale
Lotus pedunculatus Cav.	Lotier pédonculé	Bird's-foot trefoil, Greater
Malva moschata L.	Mauve musquée	Mallow, Musk
Molopospermum peloponnesiacum (L.) W.D.J.Koch	Herbe aux ânes, (coscoll Catalan)	Molopospermum
Narcissus pseudonarcissus L. (probable)	Jonquille	Daffodil
Oenothera biennis L.	Onagre bisannuelle	Evening Primrose
Oreoselinum nigrum Delarbre	Peucédan persil-de-montagne	Masterwort, [Mountain parsley]
Ornithogalum umbellatum L. (probable)	Ornithogale	Star-of-Bethlehem
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987	Orpin réfléchi	Stonecrop, Reflexed
Phalaris arundinacea subsp. arundinacea L.	Alpiste faux roseau	Canary grass, Reed
Phyteuma spicatum L.	Raiponce en epis	Rampion, Spiked
Poa nemoralis L.	Pâturin des bois	Meadow-grass, Wood
Quercus petraea (Matt.) Liebl.	Chêne sessile	Oak, Sessile
Ribes rubrum L.	Groseillier rouge	Currant, Red
Robinia pseudoacacia L.	Robinier, faux-acacia	Acacia, False, Black Locust
Sambucus nigra L.	Sureau	Elder
Serratula tinctoria L.	Serratule des Teinturiers	Saw-wort
Silene latifolia Poir.	Silène blanc, Compagnon blanc	Campion, White
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris	Silène enflé	Campion, Bladder
Stachys sylvatica L.	Epiaire des bois	Woundwort, Wood
Teucrium scorodonia L.	Sauge des bois	Sage, Wood
Tilia platyphyllos Scop.	Tilleul à larges feuilles	Lime, Large-leaved
Tordylium maximum L.	Tordyle élevé	Hartwort
Trifolium pratense var. sativum Schreb. Trifolium pratense var. sativum Schreb.	Trèfle cultivé	Clover, Cultivated Red
Ulmus laevis Pall. (probable)	Orme pédonculé	White-Elm, European
Ulmus minor Mill.	Orme champêtre	Elm, Common
Vicia sepium L.	Vesce des haies (f)	Vetch, Bush
Vincetoxicum hirundinaria Medik.	Dompte-venin officinal	Swallow-wort