

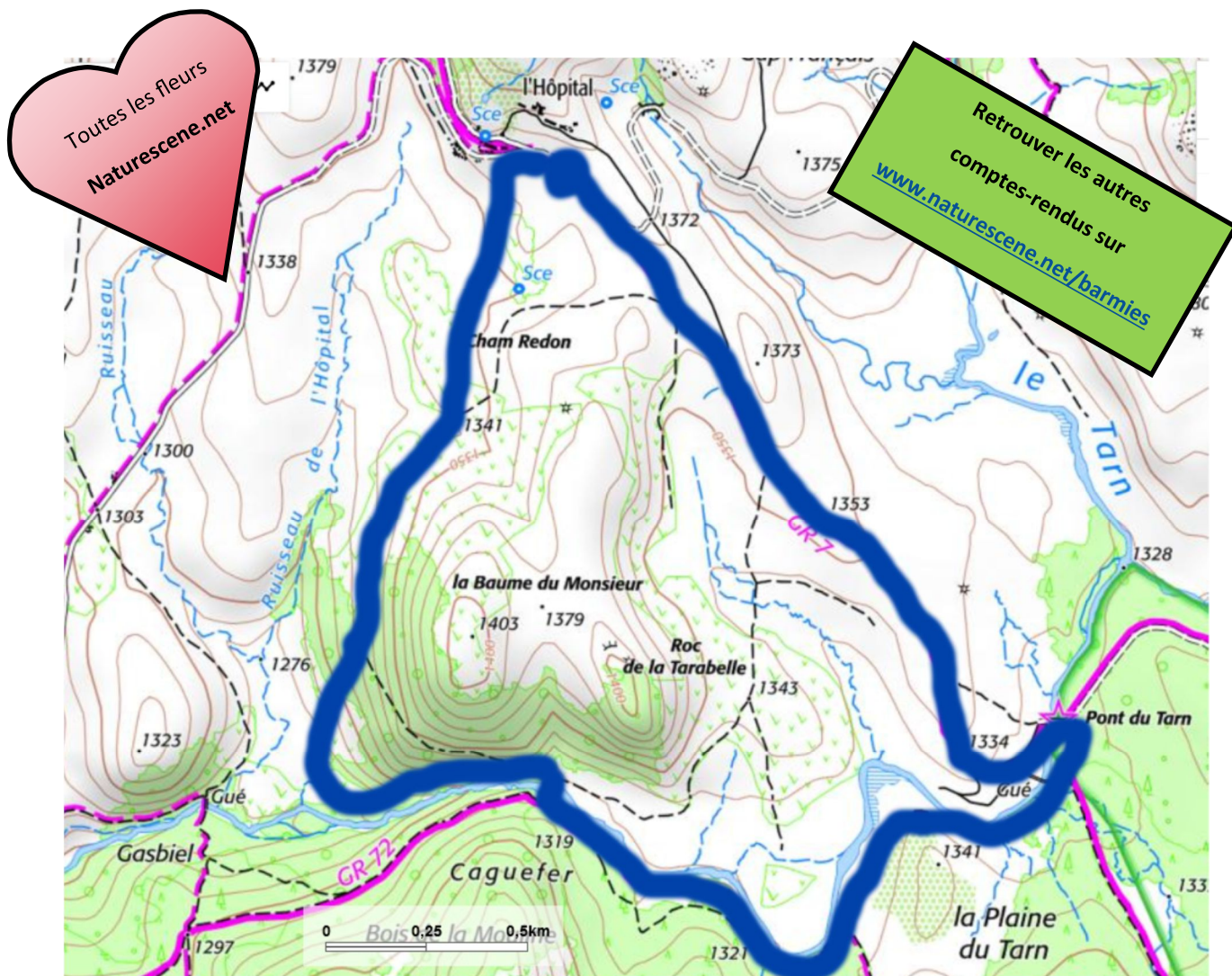
Sortie L'Hôpital 13-09-2021

Les landes et pelouses autour le jeune Tarn du Mont Lozère

GPS: 44.312121 3.49094 à 1556 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants : David & Mary Dickenson, Jean Claude Saintleger, Nadine Vilas, Martine Bernard, Marc Boboeuf, Raymond Grass, Catherine Pernel, Christiane Duchamp



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 :

Corine : 31.8421 Landes à genêt purgatif des Cévennes

Corine : 35.11 Gazons à nard raide

Corine : 37.32 Pelouses humides à jonc rude et à nard

Corine : 51.112 Bases à butes et pelouses de sphaignes vertes (tourbières hautes actives)

David Dickenson david@naturescene.net

Une sortie à Gasbiels sur Mont Lozère est presque un pèlerinage pour les Barmy Botanists. En mi-septembre, avec une végétation crispée, on n'attendait pas découvrir les nouveautés botaniques ; c'était plutôt une journée pour admirer les paysages magnifiques.



Mais on avait tort ; on a fait des belles découvertes. Nos lecteurs ont peut-être déjà lu les comptes-rendus du coin de mai 2015 (www.naturescene.net/barmies/Gasbiel_5-2015.pdf) et de juillet 2020 (www.naturescene.net/barmies/Gasbiel_7-2020.pdf). Aujourd'hui, les Barmies ont fait une boucle différente, commençant à l'Hôpital, traversant le Tarn par l'ancien pont renommé, allongeant le Tarn jusqu'à Gasbiels, et remontant par un sentier inconnu.

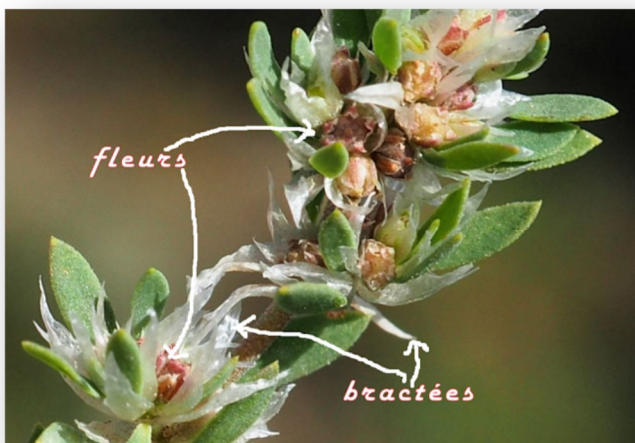
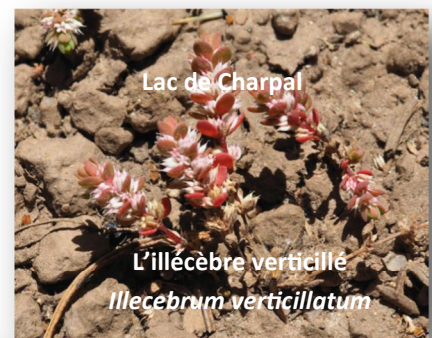
L'Hôpital est un beau village battu en gros blocs de granit, un vestige d'un centre important des Hospitaliers. On a commencé en travers d'une lande à genêt purgatif, parsemé avec la bruyère commune (*Calluna vulgaris*).



Çà et là il y avait les parcelles cloitrées, pâturées par les vaches de race Aubrac. L'herbe était trop courte et brûlée pour être d'intérêt botanique, et le **genêt purgatif (*Cytisus oromediterraneus*)** trop vigoureux pour permettre d'autre végétation. Mais le chemin, une ancienne draille, a permis les espaces ouverts, et on a trouvé pas mal des plantes d'intérêt, y inclus 2 raretés. Ce qui était étonnant, parce que tout le monde et sa femme utilisent ce chemin, y inclus les moniteurs du parc national, sans les signaler.

Le genêt purgatif *Cytisus oromediterraneus*

Mais là, en plein vue, une espèce de la même famille (Caryophyllaceae) et ressemblant l'illécèbre verticillé (*Illecebrum verticillatum*) de notre dernière sortie (www.naturescene.net/barmies/Charpal_8-2021.pdf). Également rare, il s'agit de la **paronyque à feuilles de renouée (*Paronychia polygonifolia*)**. Comme l'illécèbre, c'était couché-étalé, mais sans le rougeâtre des feuilles, et les fleurs étaient cachées par les grosses bractées argentées et translucides.



La paronyque à feuilles de renouée
Paronychia polygonifolia



La paronyque à feuilles de renouée
Paronychia polygonifolia

La deuxième trouvaille était moins rare, mais plutôt une plante de la Margeride, la **corydale à vrilles (*Ceratocarpus claviculata*)**. On a noté les feuilles grimpantes, mais on a du mal à trouver des fleurs et il n'y avait aucun fruit. Il a fallu un peu de temps pour trouver quelques fleurs pas terrible pour confirmation.



Pendant notre descente, le jeune Tarn était 400 m à notre gauche, mais enfin on est arrivé au Pont du Tarn en tout son beauté, et pour notre pique-nique il a fallu partager la plage avec tous les autres touristes.

L'après-midi, on a suivi la rive gauche du Tarn. À gauche, il y avait beaucoup moins de genêt, plutôt **une pelouse du nard raide (*Nardus stricta*)** brouter par quelques vaches, sans barrières.

Le Pont du Tarn

Entre le royaume
d'Aragon et la France

Bâti au 17ème siècle en
« arche à dos d'âne »



Le Tarn en aval du
Pont du Tarn

Le Tarn, toujours sans débit important, est plus large et moins profond maintenant, avec les endroits calmes aux berges. C'était là qu'on a trouvé le **jonc bulbeux (*Juncus bulbosus*)**. Ici il y avait les belles colonies flottantes et submergées, et l'auteur l'a vu dans les graviers secs autour le Pont du Tarn. Tout petit, je crois que c'est le seul jonc de notre région d'être vivipare, donc on peut confirmer l'espèce avec confiance.

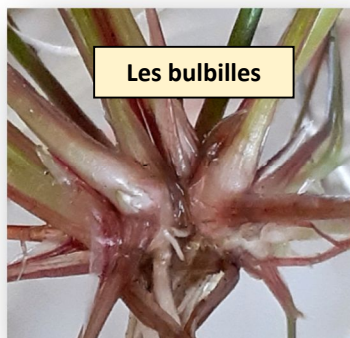


Les plantes flottantes



Les fruits

Le jonc bulbeux *Juncus bulbosus*



Les bulbilles



Les plantes vivipares

Pour atteindre Gasbiels, au lieu de descendre jusqu'au gué, on a traversé un ancien barrage (non sans difficulté pour tout le monde) afin de trouver le chemin entre les hêtres. Mais on a arrêté prospecter une petite tourbière dans les blocs de granit au début qui mérite une prospection plus profonde un autre jour.



Une barrage en mauvais état—Mary sollicite l'aide de Jean Claude

Mais on a arrêté prospector une petite tourbière dans les blocs de granit au débout qui mérite une prospection plus profonde un autre jour.

Pour le moment, on s'est contenté d'identifier 2 espèces de laïche, la **laïche vert jaunâtre (*Carex demissa*)** et la **laïche étoilée (*Carex echinata*)**.

Mais l'attention de notre groupe botanique était plutôt fixée sur un couple de **criquets ensanglantés (*Stetophyma grossum*)**, qui faisaient l'amour en plein vu.



Les criquets ensanglantés *Stetophyma grossum*



La laïche étoilée *Carex echinata*



La laïche vert jaunâtre *Carex demissa*

Quelques minutes plus tard, on est arrivé à la tourbière de Gasbiels. C'est notre zone humide préférée, quelques ruisseaux dans le cadre d'une pelouse humide à **jonc rude (*Juncus squarrosus*)** et à **nard raide (*Nardus stricta*)**. Le nard raide est une graminée forte jolie en fleur, mais maintenant c'était fin saison, et la plupart des graines sont tombée.



Le nard raide *Nardus stricta*
En haut, en fleur en juillet
À droite, l'épi vide de septembre



Le jonc rude *Juncus squarrosus*

Avant ce zone humide, on a vu que quelques succises-des-prés (*Succisa pratensis*), mais ici elle était abondante, dans le cadre du nard raide et quelques joncs rudes.

La succise-des-prés
Succisa pratensis
parmi
le nard raide et le
jonc rude



Il y avait un écart entre les botanistes content d'admirer le paysage, et d'autres, plus enthousiaste pour prospecter.



Patûrage et ruisseaux de Gasbiels



Le lycopode officinal *Lycopodium clavatum*



L'année dernière, on a pensé que le **lycopode officinal (*Lycopodium clavatum*)** était en très mauvais état, mais je crois on était trop tôt. Cette fois, c'était abondante et en pleine floraison (ou plutôt sporulation). Les épis des spores le donne le nom anglais de 'stagshorn clubmoss' ou 'lycopode à bois de cerf'.



Les chevaux sont disparus maintenant, permettant la floraison des **gentianes des marais (*Gentiana pneumonanthe*)**, qui était en bouton notre dernière visite.



On a décrit le cortège des plantes de la tourbière d'ailleurs, mais je ne peux pas résister d'ajouter une photo **d'une parnassie des marais (*Parnassia palustris*)**, qui était la star cette année, avec ces pétales translucides et purs contrastant avec la boue tout autour.

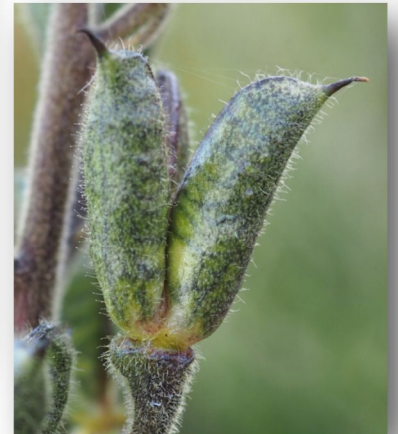
La parnassie des marais
Parnassia palustris

Jusqu'avant le village de l'Hôpital, l'auteur a voulu montrer une belle colonie d'aconit. Mais c'était Jean Claude avec son œil aigüe qui a constaté que les pédicelles, fleurs et fruits étaient pour la plupart très collantes, avec les poils écartés et souvent glanduleuse. Donc il s'agit d'aconit de Burnat (*Aconitum napellus* subsp. *burnatii*).

C'était que récemment (2014) que cette sous-espèce était signalée dans le sud de France. Auparavant, on a considérait qu'il y avait qu'une sous espèce, *Aconitum napellus* subsp. *vulgare*. Quelques Barmies ont passé quelques jours à trier leurs photos des années précédentes des aconits.



L'aconit de Burnat
Aconitum napellus subsp.
burnatii



En conclusion, tous les aconits bleus trouvés sur l'Aubrac n'étaient pas glanduleux, donc *Aconitum napellus* subsp. *vulgare* ; ceux de Mont Lozère étaient un mélange, parfois sur les stations très proches (e.g. le Mas de la Barque). J'ai corrigé la photo de notre sortie à Gasbiel de 7/2020 qui s'agit d'*Aconitum napellus* subsp. *burnatii*, mais il faut vérifier si la subsp. *vulgare* se trouve sur la même endroit, et réviser toutes les autres stations du flanc sud.

Encore une bonne excuse de retourner à Gasbiels.

(1) Au bord du chemin, l'Hôpital au Pont du Tarn

LatinTaxRef	Français	English
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	Yarrow
<i>Allium oleraceum</i> L.	Ail sauvage	Garlic, Field
<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult. subsp. <i>arenaria</i>	Armérie (f.) des sables	Thrift
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Armoise commune	Mugwort
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Doradille du nord	Spleenwort, Forked
<i>Betonica officinalis</i> L.	Bétoine	Betony
<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) Rchb.	Epinard sauvage	Good King Henry
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Bruyère commune	Heather, Ling
<i>Campanula rotundifolia</i> L. subsp. <i>rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes	Harebell
<i>Centaurea nigra</i> L.	Centaurée noir	Knapweed, Common
<i>Ceratocapnos claviculata</i> (L.) Lidén	Corydale à vrilles (f.)	Corydalis, Climbing
<i>Crepis conyzifolia</i> (Gouan) A.Kern.	Crépis (m) à grandes fleurs	Hawk's-beard, Large-flowered
<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	Croisette de Piémont	Crosswort, [Piedmont]
<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart., et al.	Genêt purgatif	Broom, Purgative
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	Genêt à balais	Broom, Common
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	Dactyle peletonné	Cock's-foot
<i>Dianthus deltoides</i> L.	Oeillet deltoide	Pink, Maiden
<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>pseudocollinus</i> (P.Fourn.) Jauzein	Oeillet des bois	Pink, Woodland
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Epilobe à feuilles étroites	Willow-herb, Rosebay
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	Gaillet jaune	Bedstraw, Lady's
<i>Genista anglica</i> L.	Genêt anglais	Greenweed, English
<i>Genista pilosa</i> L.	Genêt poilu	Greenweed, Hairy
<i>Genista sagittalis</i> L.	Genêt ailé	Broom, Winged
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f.	Géranium des Pyrénées	Cranesbill, Hedgerow
<i>Jacobaea adonidifolia</i> (Loisel.) Pelsér & Veldkamp	Séneçon à feuilles d'Adonis	Ragwort, Adonis leaved
<i>Jasione laevis</i> Lam.	Jasione pérenne	Sheepsbit, (Perennial)
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill.	Linaire rayée	Toadflax, Pale
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	Lotier corniculé	Bird's-foot trefoil, Common
<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC.	Paronyque à feuilles de renouée	Paronychia [polygonifolia]
<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.	Epervière piloselle	Hawkweed, Mouse-ear
<i>Plantago holosteum</i> Scop.	Plantaine caréné	Plantain, Rock
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Herbe à cinq cotes	Plantain, Ribwort
<i>Plantago major</i> L.	Plantain, Grand	Plantain, Great
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn.	Polystic à soies	Fern, Soft Shield
<i>Rubus idaeus</i> L.	Framboisier	Raspberry
<i>Rumex acetosella</i> L.	Oseille de brebis	Sheep's Sorrel
<i>Scleranthus perennis</i> subsp. <i>perennis</i> L.	Sclerante vivace	Knawel, Perennial
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke	Silène enflé	Campion, Bladder
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	Alisier	Whitebeam
<i>Spergula rubra</i> (L.) D.Dietr.	Spargoute rouge	Spurrey, Sand
<i>Thymus nitens</i> Lamotte	Thym luisant (Cévenol)	Thyme, (Cévenol)
<i>Trifolium pratense</i> var. <i>pratense</i>	Trèfle des prés	Clover, Red
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Myrtille	Bilberry
<i>Viola lutea</i> Huds.	Violette des Vosges	Pansy, Mountain

(2) Chemin qui s'allonge le Tarn

LatinTaxRef	Français	English
<i>Angelica sylvestris</i> L.	Angélique des bois	Angelica, Wild
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	Bouleau blanc	Birch, Downy
<i>Digitalis purpurea</i> L.	Digitale pourpre (f.)	Foxglove
<i>Doronicum austriacum</i> Jacq.	Doronic d'Autriche (m.)	Leopard's Bane, Austrian
<i>Epikeros pyrenaicus</i> (L.) Raf.	Angélique des Pyrénées	Angelica, Pyrenean
<i>Imperatoria ostruthium</i> L.	Impéatoire	Masterwort
<i>Juncus articulatus</i> L.	Jonc articulé	Rush, Jointed
Juncus bulbosus L.	Jonc bulbeux	Rush, Bulbous
<i>Juncus effusus</i> L.	Jonc diffus	Rush, Soft
<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	Genévrier commun	Juniper, Common
<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) W.D.J.Koch	Herbe aux ânes	Molopospermum
<i>Montia fontana</i> L.	Montie des fontaines	Blinks
Nardus stricta L.	Nard raide	Mat-grass
<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> (Ramond ex DC.) Domin	Pin à crochets	Pine, Mountain
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Sceau de Salomon commun	Solomon's-seal, Common
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch.	Potentille dressée	Tormentil
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Fougère aigle	Braken
<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>acris</i>	Bouton d'or	Buttercup, Meadow
<i>Solidago virgaurea</i> L.	Verge d'or	Golden-Rod
<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i>	Sorbier des oiseleurs	Rowan
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	Sauge des bois	Sage, Wood
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	Pigamon à feuilles d'ancolie	Meadow Rue

(3) Hetraie

LatinTaxRef	Français	English
<i>Clinopodium grandiflorum</i> (L.) Kuntze	Thé d'Aubrac	Calamint, Large flowered
<i>Fagus sylvatica</i> L.	Hêtre, Fayard	Beech
<i>Prenanthes purpurea</i> L.	Préanthes pourpré	Lettuce, Purple

(4) Zones humides (tourbières et pelouses humides à jonc rude et à nard)

LatinTaxRef	Français	English
Carex demissa Vahl ex Hartm.	Laïche vert jaunâtre	Sedge, Common Yellow
Carex echinata Murray	Laïche étoilée	Sedge, Star
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Rossolis à feuilles rondes	Sundew, Round-leaved
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck.	Linaigrette à feuilles étroites	Cotton Grass, Common
Gentiana pneumonanthe L.	Gentiane des marais	Gentian, Marsh
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	Lotier pédonculé	Bird's-foot trefoil, Greater
<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC.	Luzule blanc-de-neige	Woodrush, Snowy
Juncus squarrosus L.	Jonc rude	Heath rush
Lycopodium clavatum L.	Lycopode officinal	Clubmoss, Stagshorn
<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	Fenouil des Alpes	Spignel, Baldmoney
Nardus stricta L.	Nard raide	Mat-grass
Succisa pratensis Moench	Succise-des-prés	Devils-bit scabious
Parnassia palustris L.	Parnassie des marais	Grass of Parnassus
<i>Veratrum album</i> L.	Hélibore blanc	White False Helleborine
<i>Veronica scutellata</i> L.	Veronique à écussons	Speedwell, Marsh

(5) Chemin Gasbiels à l'Hôpital

LatinTaxRef	Français	English
Aconitum napellus subsp. burnatii (Gayer) J.M.Tison	Aconit de Burnat	Monkshood, (Burnat's)
Galeopsis ladanum L.	Galéopsis intermediaire	Hemp-Nettle, Large pink
Galeopsis tetrahit L.	Galéopsis tétrahit	Hemp-Nettle, Common
Gentiana lutea L.	Gentiane jaune	Gentian, Yellow
Polygala serpyllifolia Hosé	Polygala à feuilles de serpollet	Milkwort, Thyme-leaved