

Sortie Barjac, Lozère 01/10/2017

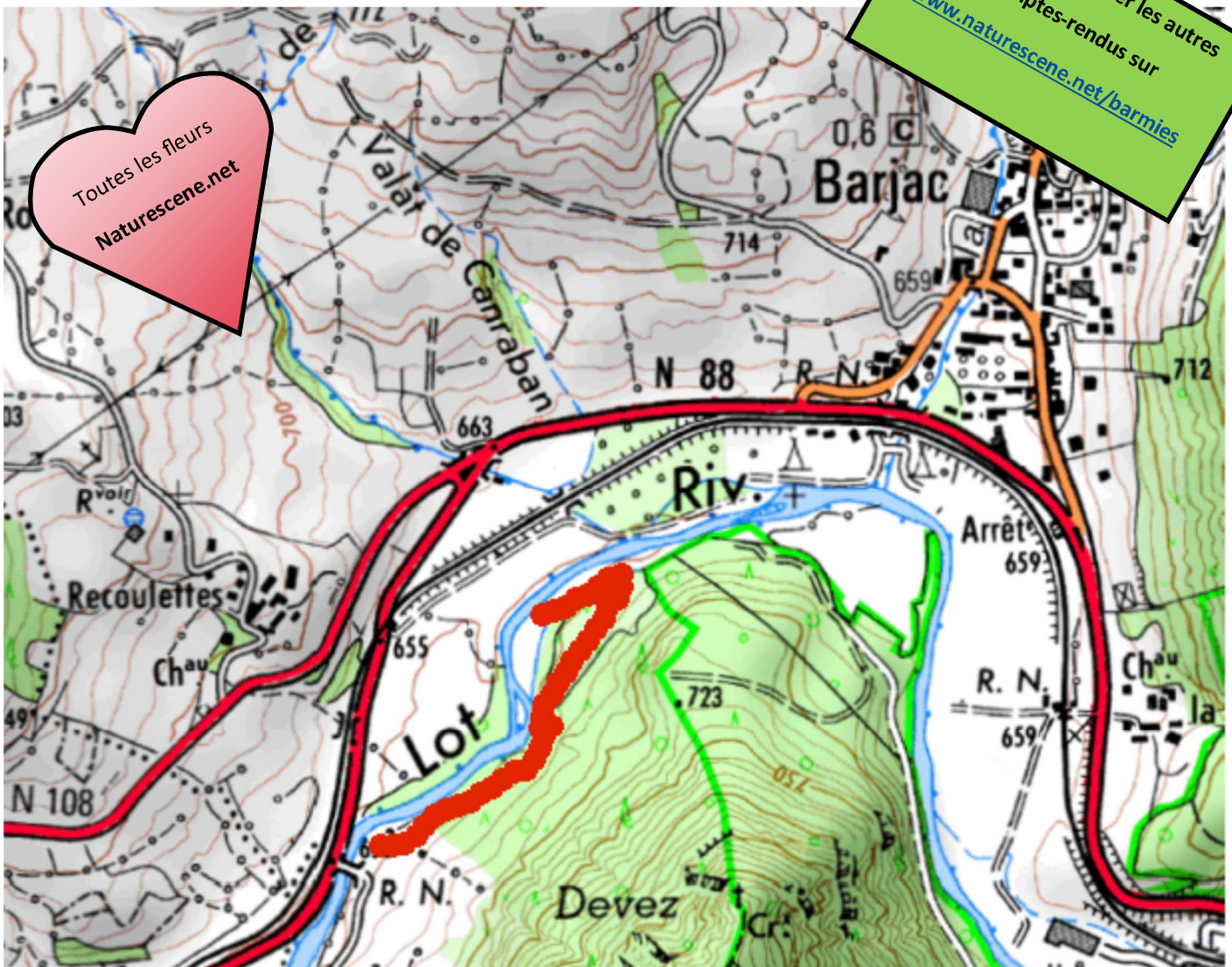
Au bord du Lot en aval de Barjac à l'ouest de Mende

Ripisylve au bord du Lot, avec quelques galets de la rivière plutôt ombragés, et un peu de pâturage au bord du chemin

GPS : 3.39692° 44.49490° et en amont sur 800 m, à 657 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants : Jean-Claude Saintleger, Raymond Grass, Catherine Pernel, Geneviève Fages, Christiane Duchamp, Geneviève Boulot, Marie-Claude Talon, Nadine Vilas, David & Mary Dickenson



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

HABITATS PRINCIPAUX EXPLORÉS :

- 1) Corine codes 37.715 Ourlets riverains mixtes
- 2) Corine codes 24.52 Bords de sable, de graviers et de galets : végétation annuelle des vases fluviales

David Dickenson david@naturescene.co.uk

Cette année (2017) les Barmies ont déjà fait des sorties sur les galets des plages du Gorges du Tarn à St-Chély-du-Tarn et le Chambonnet, et ça sera utile de regarder leurs comptes-rendus sur www.naturescene.net/barmies, surtout pour quelques plantes illustrées et discutées en bas.

Cette sortie était que pour un après-midi, un petit gout d'une autre rivière plus au nord, quelques kilomètres en aval de Mende. Cette rivière, le Lot, était plus petite, avec beaucoup moins de plage et un ripisylve plus boueuse et humide. Le Lot traverse l'A75, et continue à l'ouest, traverse l'Aveyron et le Cantal, et se déverse dans le Garonne

Comme St-Chély-du-Tarn, il y avait 4 espèces d'érables dans le sous-bois, avec l'**érable sycomore** (*Acer pseudoplatanus*) plus dominant. Des buissons comprirent le **cornouiller sanguin** (*Cornus sanguinea*), le **noisetier** (*Corylus avellana*) et l'**aubépine** (*Crataegus monogyna*) parmi d'autres, mais plus dense et impénétrables, et l'accès à la végétation difficile. Les feuilles marbrées de blanc s'agissaient de la **pulmonaire semblable** (*Pulmonaria affinis*), différentié de notre spécialité plus au sud, la **pulmonaire des Cévennes** (*Pulmonaria longifolia subsp. cevenensis*) par leurs feuilles d'été étant largement ovales et brusquement contractées en pétiole ailé.

La pulmonaire semblable *Pulmonaria affinis*



L'**impatiente de l'Himalaya** (*Impatiens glandulifera*), la plus grande des impatientes, était assez abondante, ne craignant pas l'ombre, grande et robuste. Curieusement, l'**impatiente de Balfour** (*Impatiens balfouri*), l'autre impatiante avec des fleurs roses et dominante sur le Tarn et ses tributaires, était absente.

Au lieu de ça, on a trouvé quelques stations de l'**impatiente à petites fleurs** (*Impatiens parviflora*), beaucoup plus discrète, et avec des fleurs jaunes. C'est très rare dans notre région ; une très bonne trouvaille. On a fait exploser beaucoup des fruits avant partir en touchant leurs têtes légèrement, disséminant les graines d'un mètre ou plus et donc encourageant leur dispersion.

L'impatiante à petites fleurs *Impatiens parviflora*

et ses jouets du jour



BARJAC (48) 2017

De là, Jean-Claude nous a mené au bord de la rivière pour nous montrer une autre non-indigène, l'**aster à feuilles lancéolées (*Symphotrichum lanceolatum*)**. Situé sur une île, c'était que le plus intrépide (ou téméraire) qui a bravé et sauté les eaux pour la photographe et l'identifié de près. C'est les feuilles non-embrassantes et la forme des bractées involucrales qui différencie cette plante de ***Symphotrichum x salignum***. Les deux échappent les jardins très rarement, mais ici c'est très bien établi, originaire sans doute d'une graine quand la rivière était en crue, et l'île dépourvu de végétation.



L'aster à feuilles lancéolées
Symphotrichum lanceolatum



On a trouvé deux gros plants tout près l'une de l'autre, des échappées rares des jardins, cachées dans une végétation dense. Sans ni fleur ni fruit, l'identification reste délicate. On n'a pas pu identifier la première, avant, c'est à dire, l'auteur est retourné en Angleterre, et l'a vu dans le jardin d'un voisin. Il s'agissait, on croit, de la **rhubarbe Chinois (*Rheum palmatum*)**, mais il faut revenir début été pour confirmer.

Autrefois, cette espèce de rhubarbe était utilisée en Chine pour la peste, pour la constipation et pour se suicider, donc un médicament très flexible et une plante de ne pas manquer dans le jardin. Mais surtout il ne faut pas la confondre avec sa culinaire cousine, ***Rheum x hybridum***.

La rhubarbe Chinois
Rheum palmatum
sur lieu et en Chine





Jusqu'à coté, une autre plante avec des grosses feuilles, qui ressemblait **la consoude** (*Symphytum officinale*) mais très vigoureux. Le Conservatoire a déjà signalé **la consoude hybride** (*Symphytum* × *uplandicum*) tout près, mais les différences sont marginale - feuilles à pétiole plus faiblement décurrentes, et fleurs à nuance bleutée, à calice plus profondément fendue. Encore une trouvaille à revoir l'année prochaine pour confirmer l'espèce. On en croise dans nos jardins, surtout pour faire un 'instant-compost', mais les échappées sont rares.

La consoude hybride
Symphytum × *uplandicum* (peut-être!)

De là, on est descendu jusqu'au bord de la rivière pour trouver un coin très sympa. Dans les flaques d'eau, deux plantes aquatique, la **callitriche en crochet** (*Callitriche hamulata*) et l'**elodée de Canada** (*Elodea canadensis*).



La callitriche avait les feuilles flottantes et des feuilles submergées des formes très différentes. Strictement, on a besoin des fruits pour la différencier des autres de ce genre difficile, mais les autres ne sont pas signaler dans la région, et les bouts des feuilles avaient une forme très caractéristique, en forme d'une clé anglaise.

La callitriche en crochet
Callitriche hamulata

L'**elodée de Canada**, par contre, passe toute sa vie sous l'eau, sauf quand c'est transporté du magasin chez vous pour votre l'aquarium. C'est de plus en plus une échappée quand vos poissons deviennent trop grands pour leur demeure, et vous les donnez leur liberté.



L'elodée de Canada
Elodea canadensis

Le Cresson des bois
Rorippa sylvestris

En plus, on a trouvé le **cresson des bois** (*Rorippa sylvestris*), avec des fleurs jaunes, très ressemblante au **cresson rude** (*Rorippa* (*Sisymbrella*) *aspera*) une Brassicaceae, jusqu'à on regarde les fruits lisses au lieu de tuberculeux.



Toujours jusqu'au bord de la rivière, sur les galets la **Renouée persicaire (*Persicaria maculosa*)** était abondante comme attendu, mais la chance nous a donné l'opportunité de faire une comparaison avec une autre renouée moins courante : l'**Herbe de Saint-Innocent (*Persicaria hydropiper*)**, pas des taches sur les feuilles un peu pointues, qui sont pendues comme les inflorescences, et un périanthe glanduleux, qui donne un arôme poivré.

l'Herbe de Saint-Innocent *Persicaria hydropiper*
Poivré !



Le bident trifoliolé
Bidens tripartita subsp. tripartita



Au même endroit, le **bident trifoliolé (*Bidens tripartita subsp. tripartita*)**, très loin de son habitat habituel aux Alpes et le nord de France. On a déjà trouvé ***Bidens frondosa***, inhabituellement courant sur le Tarn cette année (voir St-Chély 2017), et maintenant c'était notre chance de voir les différences : feuilles caulinaires avec les 3 folioles terminales soudées à la base, et s'il reste des doutes, les spinules marginales des arêtes sur les fruits sont dirigées vers la base.

Un coin de la Lozère moins joli, peut-être, que les Gorges du Tarn, mais plein d'intérêt et des trouvailles pour les Barmy Botanists

Et, par gentillesse, je vais faire aucune référence au trouvaille de l'**égopode podagraire (*Aegopodium podagraria*)**, tant détestée par les Anglais (voir la sortie de Serviès 2017)

LatinTaxRef	Francais
Abies alba Mill.	Sapin pectinée
Acer campestre L.	Erable champêtre
Acer negundo L.	Érable négondo
Acer platanoides L.	Erable faux-platane
Acer pseudoplatanus L.	Erable sycomore
Aegopodium podagraria L.	Egopode podagraire
Agrimonia eupatoria subsp. grandis (Andrz. ex Asch. & Graebn.) Bornm.	Agrimoine eupatoire
Amaranthus hybridus L.	Amarante hybride
Anemone hepatica L.	Hépatique trilobée
Arctium minus	
Arctium minus (Hill) Bernh.	Bardane à petites têtes
Astragalus glycyphyllos L.	Astragalae réglisse
Atriplex patula L.	Arroche étalée
Barbarea vulgaris R.Br.	Barbarée vulgaire
Bidens tripartita subsp. tripartita L.	Bident trifoliolé
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.	Brachypode des forêts
Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch	Callitriche en crochet
Colchicum autumnale L.	Colchique
Cornus sanguinea L.	Cornouiller sanguin
Corylus avellana	Noisetier
Crataegus monogyna Jacq.	Aubépine
Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	Ruine de Rome
Dipsacus fullonum L.	Cabaret des oiseaux
Elodea canadensis	Elodée de Canada
Epilobium parviflorum Schreb.	Épilobe à petites fleurs
Equisetum x moorei Newman	Prêle de Moore
Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L.	Eupatoire à f. de Chanvre
Euphorbia helioscopia L.	Euphorbe réveil-matin
Fallopia dumetorum (L.) Holub	Renouée des haies
Galeopsis tetrahit L.	Galéopsis tétrahit
Geranium nodosum L.	Géranium noueux
Geum urbanum	Benoîte
Hesperis matronalis L.	Julienne des dames
Humulus lupulus L.	Houblon
Hypericum hirsutum L.	Millepertuis hirsute
Impatiens glandulifera Royle	Impatiente de l'Himalaya
Impatiens parviflora DC.	Impatiente à petites fleurs

Jacobaea erucifolia (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	Séneçon à feuilles de roquette
Knautia dipsacifolia (Host) Kreutzer	Knautie à feuilles de cardère
Lactuca muralis (L.) Gaertn.	Laitue des murs
Lactuca serriola L.	Laitue scariole
Ligustrum vulgare L.	Troène
Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch	Chénopode polysperme
Lithospermum officinale L.	Grémil, Herbe aux perles
Mentha longifolia (L.) Huds.	Menthe à feuilles longues
Mercurialis annua L.	Mercuriale annuelle
Persicaria hydropiper (L.) Spach	Herbe de Saint-Innocent
Persicaria maculosa Gray	Renouée persicaire, Pied rouge
Phalaris arundinacea L.	Alpiste faux roseau
Polygonum aviculare L.	Renouée des oiseaux
Pulmonaria affinis Jord.	Pulmonaire semblable
Reynoutria japonica Houtt.	?
Rheum palmatum	Rhubarbe Chinois
Ribes alpinum L.	Groseillier des Alpes
Rorippa sylvestris	Cresson des bois
Rumex crispus L.	Rumex crépu
Salix eleagnos Scop.	Saule blanchatre
Salix purpurea L.	Saule pourpre
Sambucus nigra L.	Sureau
Scrophularia nodosa L.	Scrofulaire noueuse
Silene baccifera (L.) Roth	Coulichon
Solanum dulcamara L.	Douce-amère
Solanum lycopersicum L.	Tomate
Sorbus aria (L.) Crantz	Alisier
Stachys sylvatica L.	Epiaire des bois
Symphotrichum lanceolatum	Aster à feuilles lancéolées
Symphytum × uplandicum Nyman	Consoude
Tilia cordata Mill.	Tilleul à petites feuilles
Trigonella altissima (Thuill.) Coulot & Rabaute	Grand Mélilot
Tussilago farfara L.	Tacconet
Urtica dioica subsp dioica L.	Grande ortie
Veronica beccabunga L.	Salade de chouette