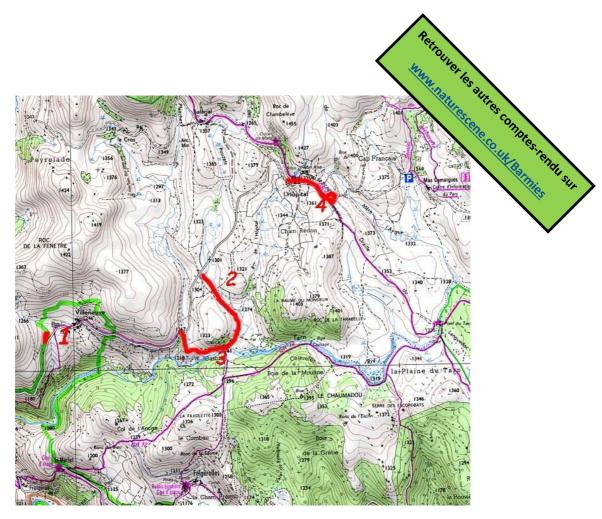
Sortie le haut Tarn 14-05-2015

Les chemins, le ripisylve à Gasbiel, les prairies de l'Hôpital

Quelque kilomètres en aval du source du Tarn, de 1280 à 1380 M

Compte Rendue Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistantes: David & Mary Dickenson, Christiane Duchamp, Jean-Claude Saintleger, Annie Richard, Geneviève Fages, Geneviève Boulot, Armelle & Maëlle Galland, Anne-Marie Lemonnier, Nadine Vilas, Claude Portier, Nicole Bressand, Jean-Louis Brunel, Gérard Robert, Raymond Gras, Sabot



- 1. Ordre taxonomique
- 2. Ordre Latin
- Clé 1 : Bassin en-dessous Villeneuve
 - 2: Chemin
 - 3: Ripisylve au bord du Tarn à Gasbiel
 - 4. Autour l'hameau de l'Hôpital

Végétation 1-2 semaines en avance de normal. Une journée assez ensoleillé, fini par l'arrivé de 2 semaines de mauvais temps.

Terrain: tout le granit

On était nombreux ; une bonne prévision météo, l'un des jours fériés de mai tant appréciés par les Français, et le magique combiné des tulipes sans nombre et un lieu favori des Barmy Botanistes, le Tarn à Gasbiel.



On a fait un court arrêt à Villeneuve pour voir une belle station de *Cardamine amara* (cardamine amère) dans un bassin d'eau. Rare dans notre région,

elle se différentie de *Caramine hirta* et *Cardamine flexuosa*par son hauteur et ses étamines pourpres. Plus timide, la
belle *Cardamine pratensis*(cardamine des près) se trouvait jusqu'à côté.



Cardamine amara (gauche) et Cardamine pratensis (droit) ensemblent

Aussi présente, les grandes tiges de fleurs de l'année précédente d'Angelica sylvestris (angélique des bois), avec ses premières feuilles vertes de cette année. Il y avait un problème toute la journée de différentier les feuilles de l'angélique des feuilles de l'Imperatoria ostruthium (l'impératoire); toutes les deux ont les feuilles basales tripennées et dentées en scie, et elles partagent le même habitat au bord de la rivière. Mais les dents de l'angélique sont beaucoup plus réguliers, et si on gratte les feuilles, il y a un parfum unique d'angélique.

Angelica sylvestris (gauche en haut) et Imperatoria ostruthium



On a utilisé le même technique avec *Clinopodium grandiflorum* (Thé d'Aubrac), qu'on a trouvé sans fleurs dans le sous-bois — l'odeur est très manifeste. En effet, c'est pareil pour presque chaque espèce de cette famille de Labiatae. On n'a pas besoin d'une flore pour identifier la lavande, le thym, le serpolet, l'herbe-au-chat, le origan, la sauge, la menthe Le nez est souvent un outil indispensable ; un autre exemple c'est l'odeur de térébinthe du genre des *Siler*.



On a continué au sous-bois de Gasbiel, une hêtraie sur les grands rochers de granit au bord du Tarn. Pas de grandes surprises, on connaît l'endroit trop bien, mais c'était super de revisiter les raretés toute autour. Un bonus c'est qu'on était en avance de normal, et on était ravie de voir les jeunes fleurs intriguantes de *Paris quadrifolia* (la parisette), et les fleurs de quelques Liliaceae au même temps (*Tulipa sylvestris* subsp. *australis, Narcissus poeticus* et *Narcissus pseudonarcissus*).

Après franchir le béal qui transporte l'eau pour les hameaux et le Pont de Montvert 400 M en bas, on a pique-niqué au bord du Tarn, et trempé les pieds un peu.

Sabot était le premier de tremper les pieds





Quand on a recommencé nos recherches, avec les estomacs bien remplis, la plupart des Barmies a ignoré une petite plante minable sur le chemin. Mais il s'agitait de la seule espèce qu'on n'a pas déjà notée à Gasbiel, *Sagina subulata* (la sagina subulée), une espèce peu courante dans la région.

En sortant du bois, on avait un problème avec la sexualité. La sexualité des plantes, pour être plus précis. Il s'agitait des plantes dioïques, ça veut dire des plantes soit avec que des fleurs femelles, soit avec que des fleurs mâles. Le première était l'**Antennaria dioica** (le pied de chat). Toutes les fleurs étaient mâles; on cherchait en vain pour quelques femelles, sans résultat, donc ils font quoi pour satisfaire leurs



besoins sexuelle?. C'était pareil avec un groupe des *Silene dioica* (Compagnon rouge) à l'Hôpital. Toutes des mâles, aucun signe des petites amies.





Fleurs mâle d'Antennaria dioica et Silene dioica



Il ne faut pas confondre les plantes dioïques avec les plantes hermaphrodites. Les dernières portent les fleurs mâles et les fleurs femelles ensembles mais sé-

parées sur le même pédicelle. On pouvait regarder un exemple de ça avec *Poterium sanguisorba* (la petite pimprenelle), au bord du chemin (Pareil avec le *Sanguisorba officinalis*, la grande pimprenelle des zones humides, mais ce n'est pas sorti en mai).

On s'est déplacé au hameau en ruine, ce de l'Hôpital, il y a longtemps un centre important des Hospitaliers. Aujourd'hui, c'est bien connu comme site magnifique des tulipes, et on n'était pas déçu. Quelques milles des tulipes (*Tulipa sylvestris*, avec ses tépales rouges à l'extérieure que font la sous-espèce *australis*) encadré par un paysage magnifique. Les mots pour les décrire me manquent, donc je mets un point final.



Des tulipes presque partout

Famille	LatinTB	Francais	Gasb
Salicaceae	Salix caprea L.	Saule marsault	2
Fagaceae	Fagus sylvatica L.	Hètre, Fayard	3
Caryophyllaceae	Stellaria media (L.) Vill.	Mouron des oiseaux	2
Caryophyllaceae	Stellaria alsine Grimm	Stellaire alsine	4
	Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.)		_
Caryophyllaceae	Greuter & Burdet	Céraiste	2
Caryophyllaceae	Sagina subulata (Sw.) C.Presl	Sagina subulé	2
Caryophyllaceae	Scleranthus perennis L.	Scleranthe vivace	2
Caryophyllaceae	Silene dioica (L.) Clairv.	Compagnon rouge	4
Ranunculaceae	Caltha palustris L.	Populage, Caltha des marais	1
Ranunculaceae	Aconitum napellus subsp. vulgare Rouy & Foucaud	Char de Vénus	2
Ranunculaceae	Thalictrum aquilegiifolium L.	Pigamon à feuilles d'ancolie	2
Brassicaceae	Sisymbrella aspera (L.) Spach	Cresson rude	2
Brassicaceae	Cardamine pratensis L.	Cardamine des prés	1
Brassicaceae	Cardamine amara L.	Cardamine amère	1
Brassicaceae	Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris (L.) Medik.	Bourse-à-pasteur	4
Resedaceae	Sesamoides pygmaea (Scheele) Kuntze	Astérocarpe	2
Saxifragaceae	Micranthes stellaris (L.) Galasso, Banfi & Soldano	Saxifrage étiolée	2
Rosaceae	Alchemilla saxatilis Buser	Alchemille des rochers	2
Rosaceae	Poterium sanguisorba L.	Pimprenelle, Petite	1
Rosaceae	Potentilla erecta (L.) Rausch.	Potentille dressée	2
Rosaceae	Sorbus aria (L.) Crantz	Alisier	3
Fabaceae	Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al.	Genet purgatif	2
Fabaceae	Genista anglica L.	Genêt anglais	2
Fabaceae	Lathyrus latifolius L.	Gesse à larges feuilles	3
Fabaceae	Lotus pedunculatus Cav.	Lotier pédonculé	1
Thymelaeaceae	Daphne mezereum L.	Daphné bois-gentil	3
Violaceae	Viola riviniana Rchb.	Violette de Rivin	3
Violaceae	Viola lutea subsp. lutea Huds.	Violette lutea	2
Onagraceae	Epilobium angustifolium L.	Epilobe à feuilles étroites	2
Onagraceae	Epilobium tetragonum L.	Epilobe à quatre angles	1
Apiaceae	Molopospermum peloponnesiacum (L.) W.D.J.Koch	Herbe aux ânes	3
Apiaceae	Conopodium majus (Gouan) Loret	Génotte	1
Apiaceae	Meum athamanticum Jacq.	Fenouil des Alpes	2
Apiaceae	Angelica sylvestris L.	Angélique des bois	1
Apiaceae	Imperatoria ostruthium L.	Impératoire	2
Ericaceae	Vaccinium myrtillus L.	Myrtille	2
LIIOGOGGE	vaccinani myranas E.	iviyi uno	
Plumbaginaceae	Armeria arenaria subsp. arenaria (Pers.) Schult.	Armérie	2
Labiatae	Ajuga reptans L.	Bugle rampantre	2
Labiatae	Lamium amplexicaule L.	Lamier à feuilles embrassantes	4
Labiatae	Lamium purpureum L.	Lamier pourpre	4

Labiatae	Lamium album L.	Lamier blanche	4
Labiatae	Clinopodium grandiflorum (L.) Kuntze	Thé d'Aubrac	3
Plantaginaceae	Veronica verna L.	Véronique printanière	2
Plantaginaceae	Veronica chamaedrys L.	Véronique petit-chêne	2
Orobanchaceae	Pedicularis sylvatica L.	Pédiculaire des bois	1
Caprifoliaceae	Valeriana tripteris L.	Valeriane à trois folioles	2
Asteraceae	Antennaria dioica (L.) Gaertn.	Pied de Chat	2
Asteraceae	Doronicum austriacum Jacq.	Doronic d'Autriche	3
Asteraceae	Taraxacum officinale groupe	Pissenlit	2
Melanthiaceae	Veratrum album L.	Héllibore blanc	3
Liliaceae	Tulipa sylvestris subsp. australis (Link) Pamp.	Tulipe sylvestre	4
Amaryllidaceae	Allium victorialis L.	Ail serpentin	3
Amaryllidaceae	Narcissus pseudonarcissus L.	Jonquille	4
Amaryllidaceae	Narcissus poeticus subsp. poeticus L.	Narcisse-des-poetes	4
Asparagaceae	Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt	Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet	3
Asparagaceae	Polygonatum multiflorum (L.) All.	Sceau de Salomon commun	3
Melanthiaceae	Paris quadrifolia L.	Parisette	3
Juncaceae	Luzula nivea (L.) DC.	Luzule blanc-de-neige	3
Poaceae	Patzkea paniculata subsp. spadicea (L.) B.Bock	Fétuque paniculée	0
Orchidaceae	Dactylorhiza sambucina (L.) Soó	Orchis sureau	4
Orchidaceae	Dactylorhiza maculata (L.) Soó	Orchis maculé	2

Famille	LatinTB	Francais	Gasb
Ranunculaceae	Aconitum napellus subsp. vulgare Rouy & Foucaud	Char de Vénus	2
Labiatae		Bugle rampantre	2
	Ajuga reptans L. Alchemilla saxatilis Buser	Alchemille des rochers	
Rosaceae	Allium victorialis L.		3
Amaryllidaceae		All serpentin	1
Apiaceae	Angelica sylvestris L.	Angélique des bois	
Asteraceae	Antennaria dioica (L.) Gaertn.	Pied de Chat	2
Plumbaginaceae	Armeria arenaria subsp. arenaria (Pers.) Schult.	Armérie	2
Ranunculaceae	Caltha palustris L.	Populage, Caltha des marais	1
Brassicaceae	Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris (L.) Medik.	Bourse-à-pasteur	4
Brassicaceae	Cardamine amara L.	Cardamine amère	1
Brassicaceae	Cardamine pratensis L.	Cardamine des prés	1
	Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.)		
Caryophyllaceae	Greuter & Burdet	Céraiste	2
Labiatae	Clinopodium grandiflorum (L.) Kuntze	Thé d'Aubrac	3
Apiaceae	Conopodium majus (Gouan) Loret	Génotte	1
Fabaceae	Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al.	Genet purgatif	2
Orchidaceae	Dactylorhiza maculata (L.) Soó	Orchis maculé	2
Orchidaceae	Dactylorhiza sambucina (L.) Soó	Orchis sureau	4
Thymelaeaceae	Daphne mezereum L.	Daphné bois-gentil	3
Asteraceae	Doronicum austriacum Jacq.	Doronic d'Autriche	3
Onagraceae	Epilobium angustifolium L.	Epilobe à feuilles étroites	2
Onagraceae	Epilobium tetragonum L.	Epilobe à quatre angles	1
Fagaceae	Fagus sylvatica L.	Hètre, Fayard	3
Fabaceae	Genista anglica L.	Genêt anglais	2
		Impératoire	
Apiaceae	Imperatoria ostruthium L.		2
Labiatae	Lamium album L.	Lamier blanche	4
Labiatac	Edition distance.	Lamier à feuilles	
Labiatae	Lamium amplexicaule L.	embrassantes	4
Labiatae	Lamium purpureum L.	Lamier pourpre	4
Fabaceae	Lathyrus latifolius L.	Gesse à larges feuilles	3
Fabaceae	Lotus pedunculatus Cav.	Lotier pédonculé	1
Juncaceae	Luzula nivea (L.) DC.	Luzule blanc-de-neige	3
Asparagaceae	Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt	Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet	3
Apiaceae	Meum athamanticum Jacq.	Fenouil des Alpes	2
Apiaceae	Micranthes stellaris (L.) Galasso, Banfi &	l'ellouii des Aipes	
Saxifragaceae	Soldano	Saxifrage étiolée	2
Apiaceae	Molopospermum peloponnesiacum (L.) W.D.J.Koch	Herbe aux ânes	3
Amaryllidaceae	Narcissus poeticus subsp. poeticus L.	Narcisse-des-poetes	4
Amaryllidaceae	Narcissus pseudonarcissus L.	Jonquille	4
Melanthiaceae	Paris quadrifolia L.	Parisette	3
Orobanchaceae	Pedicularis sylvatica L.	Pédiculaire des bois	1

Asparagaceae	Polygonatum multiflorum (L.) All.	Sceau de Salomon commun	3
Rosaceae	Potentilla erecta (L.) Rausch.	Potentille dressée	2
Rosaceae	Poterium sanguisorba L.	Pimprenelle, Petite	1
Caryophyllaceae	Sagina subulata (Sw.) C.Presl	Sagina subulé	2
Salicaceae	Salix caprea L.	Saule marsault	2
Caryophyllaceae	Scleranthus perennis L.	Scleranthe vivace	2
Resedaceae	Sesamoides pygmaea (Scheele) Kuntze	Astérocarpe	2
Caryophyllaceae	Silene dioica (L.) Clairv.	Compagnon rouge	4
Brassicaceae	Sisymbrella aspera (L.) Spach	Cresson rude	2
Rosaceae	Sorbus aria (L.) Crantz	Alisier	3
Caryophyllaceae	Stellaria alsine Grimm	Stellaire alsine	4
Caryophyllaceae	Stellaria media (L.) Vill.	Mouron des oiseaux	2
Asteraceae	Taraxacum officinale groupe	Pissenlit	2
Ranunculaceae	Thalictrum aquilegiifolium L.	Pigamon à feuilles d'ancolie	2
Liliaceae	Tulipa sylvestris subsp. australis (Link) Pamp.	Tulipe sylvestre	4
Ericaceae	Vaccinium myrtillus L.	Myrtille	2
Caprifoliaceae	Valeriana tripteris L.	Valeriane à trois folioles	2
Melanthiaceae	Veratrum album L.	Héllibore blanc	3
Plantaginaceae	Veronica chamaedrys L.	Véronique petit-chêne	2
Plantaginaceae	Veronica verna L.	Véronique printanière	2
Violaceae	Viola lutea subsp. lutea Huds.	Violette lutea	2
Violaceae	Viola riviniana Rchb.	Violette de Rivin	3
Orchidaceae	Dactylorhiza maculata (L.) Soó	Orchis maculé	2