

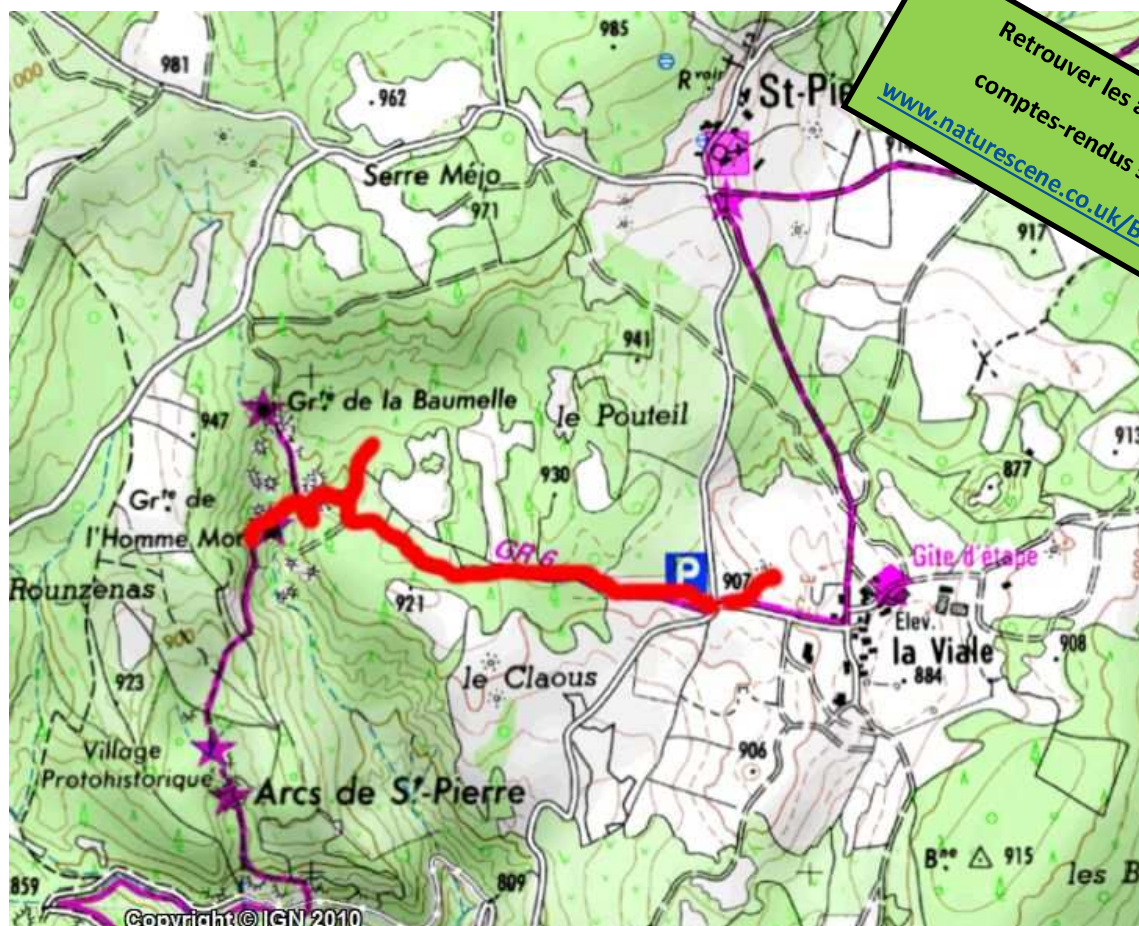
## Sortie Arcs de St. Pierre 31-07-2016

Les arènes dolomitiques sur le Causse Méjean 900 M

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants: David & Mary Dickenson, Jean-Claude Saintleger, Annie Richard, Martine Bernard, Geneviève Boulot,

Valerie Outfin, Sylwia Ozdoba, Thibaud Daumal, Christiane Duchamp et Sabot



### HABITATS ÉXPLORÉS :

[Les groupes des habitats des Causses Cévennes se trouvent sur [www.naturescene.co.uk/flowers/indexhabitat.html](http://www.naturescene.co.uk/flowers/indexhabitat.html) ]

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

### GROUPE 20 : Pelouses à armérie de Gérard sur arènes dolomitiques

Corine code : 34.514: Arènes dolomitiques des Causses

## Rain stopped play.

C'était le thème de notre sortie. Pris en sandwich entre des journées très chaudes et ensoleillées, notre sortie était marquée par une journée maussade et finalement très pluvieuse.

En plus, au niveau des plantes, c'était pleines des déceptions. Après un printemps qui avait des problèmes à démarrer, l'été a progressé un peu trop vite, et la plupart des plantes spéciales à cette région. étaient grillées.

Ça commençait mal. 50 m du parking, il y avait une station d'une cinquantaine d'**Epipactis à feuilles écartées (*Epipactis distans*)**, une rareté pour Lozère. Non plus : maintenant, c'est pâturé, et ils sont tous disparus. Mais il y avait une compensation – les **Goodyère rampante (*Goodyera repens*)** étaient abondantes. En 2005, on pensait que cette petite orchidée était rare chez nous, mais c'était parce que c'est que les gens un peu toqué comme les Barmies qui fouillent les sous-bois en plein été.

Regardez dans chaque vieille pinède avec les mousses, le genévrier et les pyroles, et il y a une forte chance que vous trouverez des Goodyères. Mais cette année, autour de notre chemin, elles étaient abondantes, formant des tapis blancs. Une bonne récompense.



**Goodyère rampante (*Goodyera repens*)**



**Armérie de Gérard (*Armeria gerardii*),**

Une des plantes phares de cet habitat est l'**Armérie de Gérard (*Armeria gerardii*)**, dont **Corine code : 34.514: Pelouses à armérie de Gérard sur arènes dolomitiques**. Ce n'était pas très évident, parce que la plupart des plantes étaient très fin de floraison. Donc, j'ai triché un peu et vous offre une photo prise une autre année.

Les calices fructifères sont intéressent à la loupe, mais pas vraiment photogéniques. Elle se différencie de l'armérie banale (*Armeria arenaria*), qui se trouvait au début de la journée, par sa petite taille, et la gaine la même longueur que le capitule, au lieu de 2-4 fois plus long.

À côté des **Allium à tête ronde** (*Allium sphaerocephalum*), abondants cette année, on a trouvé une autre espèce, avec des bulbes et 2 spathe très longues. Il s'agissait d'**Ail sauvage** (*Allium oleraceum*). En confirmant la bonne espèce, j'ai fait une comparaison avec un ail qui le ressemble, qui pousse l'autre côté de la rivière chez moi. J'étais stupéfié à voir que cette ail, que j'arrache souvent de mes plates-bandes, s'agit d'**Allium flexum**. C'est tellement rare en France qu'il n'a pas un nom vulgaire, et il n'était jamais signalé en tout le sud de la France. Ce n'est pas le cas maintenant. Un moment de sérendipité. Les fleurs de notre sortie sont un rose très sale, au lieu d'un beau rose des ailes chez moi, et les étamines jaunes et pas saillantes, au lieu de saillantes et purpurines.



**Ail sauvage (*Allium oleraceum*).**



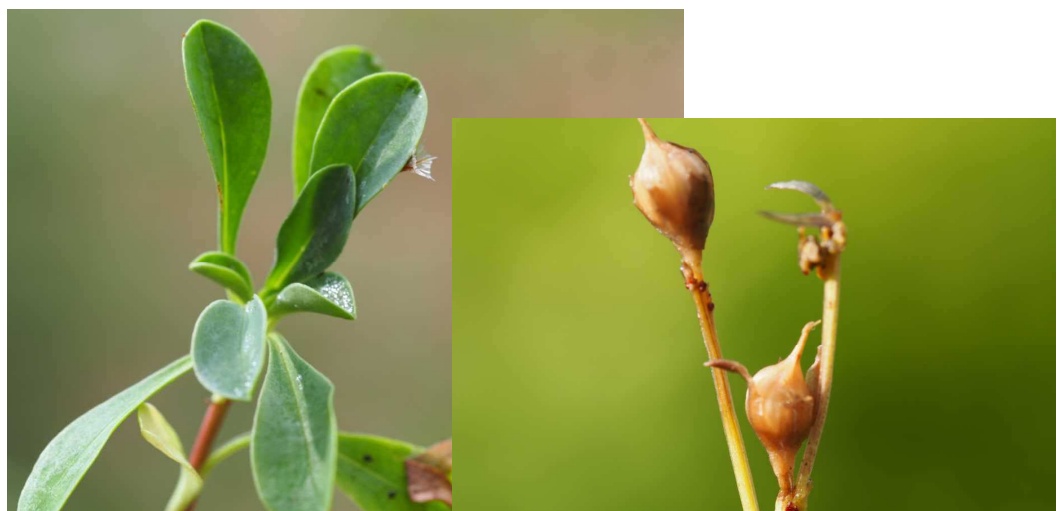
**Ail ssérendipité (*Allium flexum*).**



**Épipactis pourpre noirâtre (*Epipactis atrorubens*)**

Normalement, en été les Arcs de St. Pierre sont entouré des Epipactis. Cette fois, on a vu quelques **Épipactis pourpre noirâtre** (*Epipactis atrorubens*) fin floraison, et quelques autres encore plus fin floraison. Sans fleurs, c'est impossible d'identifier avec certitude les Epipactis, mais on a probablement trouvé *Epipactis helleborine* et *Epipactis distans* (oui, la plante qui est disparu près du parking, mais heureusement est devenue de plus en plus courante d'ailleurs autour notre sentier). On n'a pas réussi trouver *Epipactis muelleri*, qui est normalement abondante localement.

À cause de l'été très avancé, il a fallu identifier quelques plantes par leurs fruits. Pas toujours facile. Il y avait une station des plantes en fruit qu'on ne peut pas identifier, et ça m'embêtait pour 10 jours. Voici une photo des fruits – j'espère que ça va vous embêter aussi, au moins jusqu'au fin de ce compte rendu, quand je vous partage le nom.



**Une petite devinette—réponse à la fin de compte rendu**

La bruine commence : on prend refuge dans un baume, l'un des trous dans ces rochers dolomitique qu'autrefois servait à abriter les troupeaux. C'est notre tour maintenant. On fait notre piquenique.



Un soupçon de ciel bleu : on sort pour continuer nos trouvailles. Mais non, après quelques minutes, la pluie commence à tomber en gros gouttes, et on se protège dans une grotte, la grotte de l'Homme Mort. Avec un nom comme ça, on devient très déprimé, et après 10 minutes on abandonne notre sortie.

Heureusement, Sylwia était parmi nous. Quand elle ne fait pas la botanique, et quand elle ne s'occupe pas sauver la vie d'une chauve-souris, elle travaille à l'accueil chez les **Chevaux de Przewalski**. Sous la pluie forte, nous sommes revenus au village du Villaret, toujours sur le Causse Méjean, pour regarder le DVD de cette entreprise qui garde un troupeau de ces chevaux, la dernière race de cheval sauvage au monde. Pour voir leur habitat, et les plants qu'ils mangent, télécharger notre sortie de Niveliers, 2016, sur notre site



les Chevaux de Przewalski sur le Causse Méjean

La plante mystère, avec les fruits sur page 3 ?

**Lin campanulé (*Linum campanulatum*)**, quelques semaines après ses belles fleurs jaunes.

Trois étoiles si vous l'avez deviné plus vite que moi.

## Ordre alphabétique

Famille	LatinTB	Français	Clef
Asteraceae	<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	1
Asteraceae	<i>Achillea odorata</i> L.	Achillée odorante	1
Amaryllidaceae	<i>Allium oleraceum</i> L.	Ail sauvage	1
Amaryllidaceae	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	Ail à tête ronde	1
Brassicaceae	<i>Alyssum montanum</i> L.	Alysson des montagnes	2
Asparagaceae	<i>Anthericum ramosum</i> L.	Phalangère rameuse	2
Fabaceae	<i>Anthyllis montana</i> L.	Anthyllide des montagnes	2
Caryophyllaceae	<i>Arenaria aggregata</i> (L.) Loisel.	Sabline aggloméré	2
Plumbaginaceae	<i>Armeria arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i> (Pers.) Schult.	Armérie (f.)	2
Plumbaginaceae	<i>Armeria girardii</i> (Bernis) Litard.	Armérie de Gérard (f.)	2
Rubiaceae	<i>Asperula cynanchica</i> L.	Aspérule à l'esquinancie	1
Aspleniaceae	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	Rue des murailles	2
Asteraceae	<i>Aster alpinus</i> var. <i>cebennensis</i> Braun-Blanq.	Aster des Causses des Cévennes (m.)	2
Apiaceae	<i>Athamanta cretensis</i> L.	Athamante des crêtes	2
Brassicaceae	<i>Biscutella laevigata</i> L.	Lunetière lisse	2
Rhamnaceae	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Buis	1
Asteraceae	<i>Carlina vulgaris</i> L.	Carlina commune	2
Convolvulaceae	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	Cuscute du Thym	2
Thymelaeaceae	<i>Daphne alpina</i> L.	Daphné des Alpes	2
Caryophyllaceae	<i>Dianthus godronianus</i> Jord.	Oeillet giroflée de Godron	1
Orchidaceae	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	Épipactis pourpre noirâtre	2
Orchidaceae	<i>Epipactis distans</i> Arv.-Touv.	Epipactis à feuilles écartées	2
Orchidaceae	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz	Epipactis à large feuilles	2
Asteraceae	<i>Erigeron acris</i> L.	Erigéron acre	2
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Euphorbe petit-cyprès	1
Fagaceae	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Hêtre, Fayard	2
Poaceae	<i>Festuca christiani-bernardii</i> Kerguelen	Fétuque de Christian Bernard	2
Cistaceae	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr.	Fumana couché	2
Orchidaceae	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	Goodyère rampante (f.)	1
Asteraceae	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Immortelle stoechas	2
Caryophyllaceae	<i>Herniaria glabra</i> L.	Herniaire glabre	1
Asteraceae	<i>Hieracium glaucinum</i> Jord.	Epervière bleuâtre, précoce	2
Asteraceae	<i>Inula montana</i> L.	Inule des montagnes	1
Cupressaceae	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L.	Genévrier commun	1
Apiaceae	<i>Laserpitium siler</i> L.	Laser siler	2
Orchidaceae	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	Limodore à feuilles avortées	2
Linaceae	<i>Linum campanulatum</i> L.	Lin campanulé	2
Juncaceae	<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC.	Luzule blanc-de-neige	2
Pyrolaceae	<i>Monotropa hypopitys</i> L.	Monotrope suce-pin	2
Fabaceae	<i>Ononis striata</i> Gouan	Bugrane strié	2
Pyrolaceae	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Pyrole unilatérale	1
Asteraceae	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip.	Epervière piloselle	1
Pinaceae	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pin sylvestre	1

**Ordre alphabétique**

Rosaceae	Potentilla caulescens subsp. petiolulata (Gaudin) Nyman	Potentille des Causses des Cévennes	1
Caprifoliaceae	Scabiosa columbaria L.	Scabieuse columbaire	3
Crassulaceae	Sedum ochroleucum Chaix	Orpin à pétales dressés	1
Caryophyllaceae	Silene otites (L.) Wibel	Silène à petites fleurs	1
Labiatae	Teucrium chamaedrys L.	Chênette	1
Labiatae	Teucrium montanum L.	Germandrée des montagnes	1
Labiatae	Teucrium rouyanum H.J.Coste & Soulié	Germandrée de Rouy	1
Fabaceae	Trifolium campestre Schreb.	Trèfle des champs	1
Caprifoliaceae	Valeriana tripteris L.	Valeriane à trois folioles	2
Scrophulariaceae	Verbascum thapsus L.	Bouillon blanc	2
Verbenaceae	Verbena officinalis L.	Verveine sauvage	3

Clé : 1 = Pelouses près du parking 2 = sentier des Arcs

## Ordre taxonomique

Famille	LatinTB	Français	Clef
Pinaceae	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pin sylvestre	1
Cupressaceae	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L.	Genévrier commun	1
Fagaceae	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Hêtre, Fayard	2
Caryophyllaceae	<i>Arenaria aggregata</i> (L.) Loisel.	Sabline aggloméré	2
Caryophyllaceae	<i>Herniaria glabra</i> L.	Herniaire glabre	1
Caryophyllaceae	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel	Silène à petites fleurs	1
Caryophyllaceae	<i>Dianthus godronianus</i> Jord.	Oeillet giroflée de Godron	1
Brassicaceae	<i>Alyssum montanum</i> L.	Alysson des montagnes	2
Brassicaceae	<i>Biscutella laevigata</i> L.	Lunetière lisse	2
Crassulaceae	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix	Orpin à pétales dressés	1
Rosaceae	<i>Potentilla caulescens</i> subsp. <i>petiolulata</i> (Gaudin) Nyman	Potentille des Causse des Cévennes	1
Fabaceae	<i>Ononis striata</i> Gouan	Bugrane strié	2
Fabaceae	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Trèfle des champs	1
Fabaceae	<i>Anthyllis montana</i> L.	Anthyllide des montagnes	2
Linaceae	<i>Linum campanulatum</i> L.	Lin campanulé	2
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Euphorbe petit-cyprès	1
Rhamnaceae	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Buis	1
Thymelaeaceae	<i>Daphne alpina</i> L.	Daphné des Alpes	2
Cistaceae	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr.	Fumana couché	2
Apiaceae	<i>Athamanta cretensis</i> L.	Athamante des crêtes	2
Apiaceae	<i>Laserpitium siler</i> L.	Laser siler	2
Pyrolaceae	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Pyrole unilatérale	1
Pyrolaceae	<i>Monotropa hypopitys</i> L.	Monotrope suce-pin	2
Plumbaginaceae	<i>Armeria girardii</i> (Bernis) Litard.	Armérie de Gérard (f.)	2
Plumbaginaceae	<i>Armeria arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i> (Pers.) Schult.	Armérie (f.)	2
Rubiaceae	<i>Asperula cynanchica</i> L.	Aspérule à l'esquinancie	1
Convolvulaceae	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	Cuscute du Thym	2
Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i> L.	Verveine sauvage	3
Labiatae	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Chênette	1
Labiatae	<i>Teucrium rouyanum</i> H.J.Coste & SouliÃ©	Germandrée de Rouy	1
Labiatae	<i>Teucrium montanum</i> L.	Germandrée des montagnes	1
Scrophulariaceae	<i>Verbascum thapsus</i> L.	Bouillon blanc	2
Caprifoliaceae	<i>Valeriana tripteris</i> L.	Valeriane à trois folioles	2
Caprifoliaceae	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	Scabieuse columbaire	3
Asteraceae	<i>Aster alpinus</i> var. <i>cebennensis</i> Braun-Blanq.	Aster des Causse des Cévennes (m.)	2
Asteraceae	<i>Erigeron acris</i> L.	Erigéron acre	2
Asteraceae	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Immortelle stoechas	2
Asteraceae	<i>Inula montana</i> L.	Inule des montagnes	1
Asteraceae	<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	1
Asteraceae	<i>Achillea odorata</i> L.	Achillée odorante	1
Asteraceae	<i>Carlina vulgaris</i> L.	Carline commune	2
Asteraceae	<i>Hieracium glaucinum</i> Jord.	Epervière bleuâtre, précoce	2

## Arcs de St. Pierre, Causse Méjean, Lozère 31-07-2016

Clé : 1 = Pelouses près du parking 2 = sentier des Arcs

### Ordre taxonomique

Asteraceae	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip.	Epervière piloselle	1
Amaryllidaceae	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	Ail à tête ronde	1
Amaryllidaceae	<i>Allium oleraceum</i> L.	Ail sauvage	1
Asparagaceae	<i>Anthericum ramosum</i> L.	Phalangère rameuse	2
Juncaceae	<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC.	Luzule blanc-de-neige	2
Poaceae	<i>Festuca christiani-bernardii</i> Kerguelen	Fétuque de Christian Bernard	2
Orchidaceae	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz	Epipactis à large feuilles	2
Orchidaceae	<i>Epipactis distans</i> Arv.-Touv.	Epipactis à feuilles écartées	2
Orchidaceae	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	Épipactis pourpre noirâtre	2
Orchidaceae	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	Limodore à feuilles avortées	2
Orchidaceae	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	Goodyère rampante (f.)	1
Aspleniaceae	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	Rue des murailles	2