



Association Botanique du Bassin de l'Adour
Antenne locale de la Société Botanique
de France
Groupe Flore des Amis du Parc National
des Pyrénées



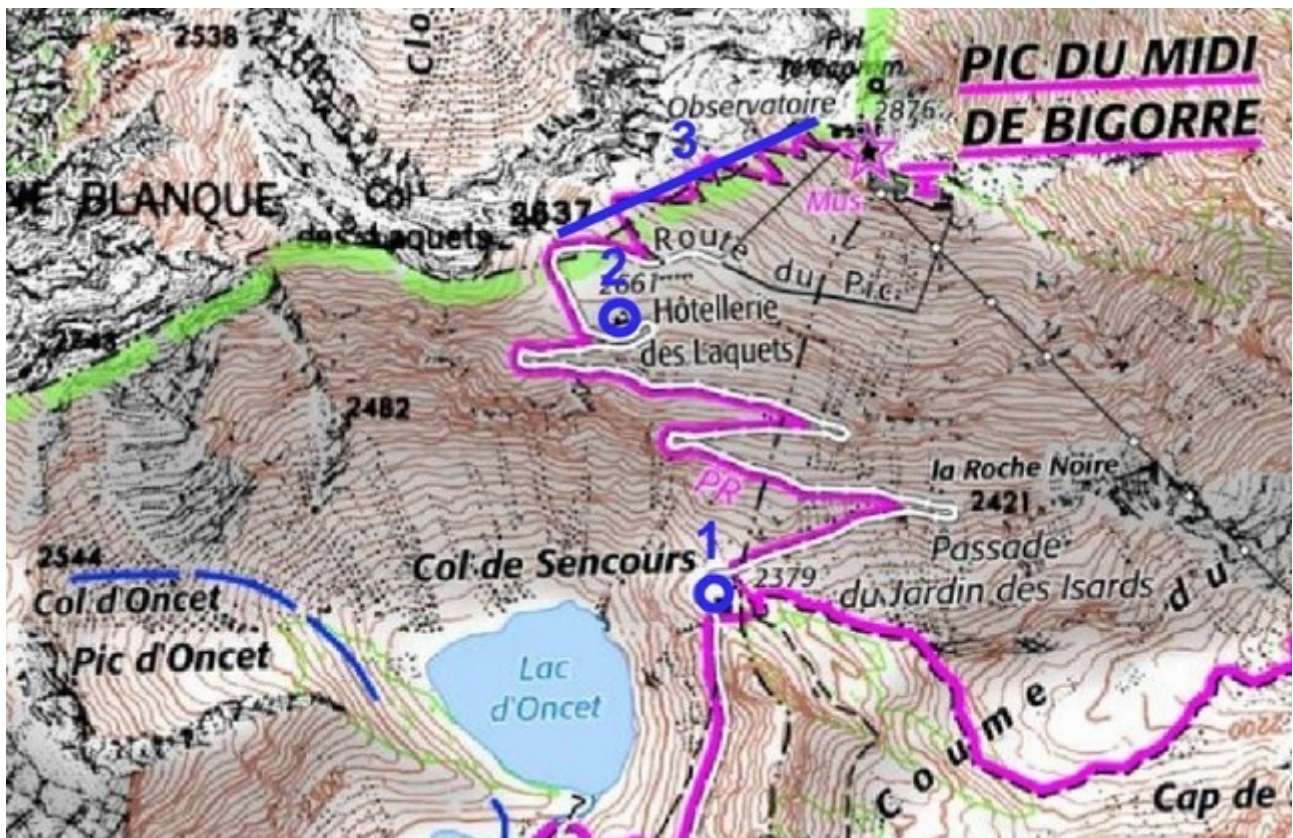
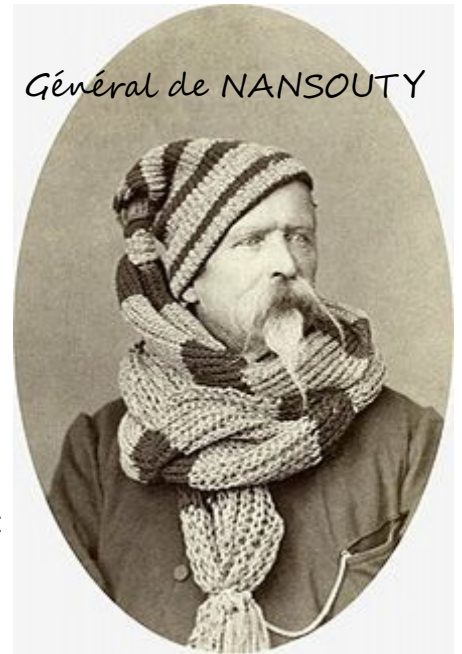
Sortie botanique sur le Pic du Midi de Bigorre
sur les pas du Général de NANSOUTY
le 22 juillet 2018

Participants : APNP : Elisabeth et Gilbert Labat , Jean-Louis Rey, Jean-Louis Chrestien du Souchay, Nicolle Perrin, Claire Bugnicourt, Muriel Jorda. **APNP et ABBA :** Dany Roussel, Edwige Pauthier. **ABBA :** Catherine Pierrard, Joceline Chappert-Bessière.

Dany Roussel ayant récupéré les photos prises lors de la restauration de l'herbier du Général de NANSOUTY effectué à la demande du Conservatoire National des Pyrénées, nous sommes partis herboriser sur les lieux indiqués dans l'herbier.

Les plantes récoltées presque toutes en 1877 (sauf une récoltée en 1890), l'ont été au Mamelon Plantade (2360 m), autour du lac d'Oncet (entre 2290 et 2350 m), aux Mines de Grenat (2400 m), au Pic de Costallat(2400 m), au col de Sencours (2360 m), à la Roche Noire (2500 m), aux Laquets (entre 2600 et 2800 m) et enfin sur les pentes du Pic jusqu'au sommet (entre 2500 et 2870 m). Nous ce jour-là nous avons prospecté le Mamelon Plantade (petit sommet derriere le 1er observatoire **1**), autour de l'Hostellerie des Laquets(2600 m) **2** et les pentes du pic **3**.

Général de NANSOUTY



Nous sommes partis du col du Tourmalet pour le Mamelon Plantade. Nous avons donc 9 kilomètres à faire sur la route de l'observatoire avant notre objectif, mais bien vite les nombreuses fleurs sur les falaises nous arrêtent : *Sesamoides pygmaea*, *Antirrhinum sempervirens*, et la délicate *Campanula cochleariifolia*. Les photographes s'attardent. Comment résister !



Antirrhinum sempervirens



Sesamoides pygmaea



Campanula cochleariifolia



Le Mamelon Plantade

Au Mamelon Plantade nous commençons nos relevés en compagnie d'un troupeau de lamas et sous la surveillance d'un drone !

Nansouty a cueilli 46 taxons en 1877. Nous en avons 48 sur notre relevé. Il y a 14 taxons retrouvés au Mamelon Plantade même mais d'autres plantes cueillies autour étaient probablement présentes au Mamelon en 1877.



Mamelon Plantade**Relevé du 22 juillet 2018****Taxons herbier NANSOUTY en 1877**

Agrostis rupestris All., 1785	
Androsace laggeri A.L.P. Huet, 1835 (A. Carnea L.)	Androsace carnea
Arabis alpina L., 1753	noté au jardin Costalat
Arenaria multicaulis L., 1759	Arenaria ciliata
Armeria bulbanii G.H.M.Lawr., 1940	Armeria alpina au sommet du Pic
Atocion rupestre (L.) B. Oxelman, 2001	Silene rupestris
Blitum bonus-henricus (L.) C.A.Mey., 1829	Chenopodium bonus-henricus
Botrychium lunaria (L.) Sw., 1802	Noté au Jardin Costallat
Bupleurum ranunculoides subsp ranunculoides, 1753	Bupleurum ranunculoides var gramineum
Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753	Noté au col de Sencours
Carduus carlinoides subsp. carlinoides Gouan, 1773	Noté au Pic
Clinopodium alpinum subsp. meridionale (Nyman) Govaerts, 1999	Calamintha alpina
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	Noté au Laquets
Draba aizoides L., 1767	Noté au sommet du Pic
Erigeron alpinus L., 1753	
Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F. Lehm., 1809	
Festuca glacialis Miegév., 1874	
Galium cespitosum Lam., 1792	Noté au sommet
Galium pumilum Murray, 1770	
Gentiana verna subsp. verna L., 1753	Noté au sommet
Helianthemum canum (L.) Baumg., 1816	Helianthemum canum
Helictotrichon sedenense subsp. gervaisii Romero Zarco, 1984	
Juniperus communis subsp. communis L. 1753	Noté au bord du lac d'Oncet
Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood, 1975	Leucanthemum alpinum
Linaria alpina subsp. alpina (L.) Mill., 1768	Noté aux Laquets
Lotus corniculatus subsp alpinus (DC) Rothm., 1963	Noté au sommet du Pic
Luzula spicata (L.) DC., 1805	Luzula spicata (L.) DC
Myosotis alpestris F.W.Schmidt, 1794	Noté au sommet
Oxytropis campestris subsp campestris (L) DC., 1802	Noté au sommet
Oxytropis neglecta Ten., 1831	Noté aux Laquets
Phyteuma hemisphaericum L., 1753	Noté aux laquets
Pilosella officinarum F.W. Schultz & Sch.Bip., 1862	Hieracium piloselle
Poa alpina subsp. alpina L., 1753	Poa alpina L.
Polygala alpestris Rchb., 1823	
Potentilla nivalis subsp. nivalis Lapeyr., 1782	Noté au sommet
Ranunculus gouanii Willd., 1799	Ranunculus gouanii
Rhamnus pumila Turra, 1764	Noté au Bassin d'Oncet

<i>Saxifraga moschata</i> Wulfen, 1781	<i>Saxifraga moschata</i>
<i>Saxifraga paniculata</i> Mill., 1768	
<i>Scorzoneroides pyrenaica</i> (Gouan) Holub, 1977	<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gou.
<i>Sedum alpestre</i> Vill., 1779	
<i>Sempervivum montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	Noté aux Laquets
<i>Silene acaulis</i> subsp. <i>bryoides</i> (Jord.) Nyman, 1878	Noté aux Laquets
<i>Thesium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Pourr., 1788	<i>Thesium alpinum</i> (probable <i>pyrenaicum</i>)
<i>Thymus polytrichus</i> A.Kem ex Bordàs, 1890	<i>Thymus serpyllum</i>
<i>Trifolium thalii</i> Vill., 1779	Noté au Bassin d'Oncet
<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i> L., 1753	<i>Urtica urens dioica</i>
<i>Veronica fruticans</i> Jacq., 1762	<i>Veronica saxatilis</i>

Il y a des déterminations douteuses dans l'herbier :

Polygala austriaca est aujourd'hui *Polygala amarella* subsp. *austriaca* mais elle n'est pas présente dans les Pyrénées (Flora gallica) et à l'observation (mal aisée) sur les photos il s'agit peut-être de *Polygala alpestris*.

Euphrasia officinalis ressemble plutôt à *Euphrasia stricta* (que nous avons trouvé) mais il est difficile de l'affirmer.

Galium papillosum n'est pas connu dans les Pyrénées centrales (Flora gallica) c'est probablement *Galium pumilum* (que nous avons trouvé).





Oxytropis neglecta

Après le Mamelon Plantade, nous sommes montés jusqu'à l'ancienne hostellerie des Laquets où nous avons mangé dans le brouillard. Nous remarquons sur les murs deux saxifrages : *Saxifraga oppositifolia* et *saxifraga iratiana*.

Puis nous reprenons notre relevé dans les lacets qui montent au Pic du Midi en nous écartant du sentier pour prospector les crêtes. Nous allons faire de belles rencontres et des découvertes pour certains : *Petrocallis pyrenaica*, *Pedicularis kernerii*, *Potentilla nivalis*, *Veronica nummularia*, *Astragalus alpinus*, *Artemisia eriantha*.

Nous noterons 18 taxons. L'herbier en compte beaucoup plus mais les plantes ont été collecté en juin, juillet et août. Nous n'avons pas vu bien sûr les printanières et les automnales.

Des laquets au sommet de pic du Midi.

RELEVÉ du 22 juillet 2018	Taxons herbier NANSOUTY en 1877
<i>Androsace villosa</i> L., 1753	<i>Androsace villosa</i> L.
<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	<i>Artemisia villarsii</i> Vallon d'Arbales 2700 m
<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam., 1783	
<i>Astragalus alpinus</i> subsp. <i>alpinus</i> L., 1753	<i>Phaca astragalina</i> au Pic
<i>Cerastium alpinum</i> L., 1753	<i>Cerastium arvense</i> L. au sommet
<i>Crepis pygmaea</i> L., 1753	Noté au col de Sencours
<i>Draba aizoides</i> L., 1767	<i>Draba aizoides</i> L.
<i>Galium caespitosum</i> Lam., 1792	<i>Galium caespitosum</i> Ram. au sommet
<i>Gypsophila repens</i> L., 1753	Noté au Mamelon Plantade
<i>Hornungia alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) O.Appe, 1997	<i>Hutchinsia alpina</i> R. Br.
<i>Iberis spathulata</i> J.P.Bergeret, 1786	<i>Iberis spathulata</i> Berg.
<i>Leucanthemopsis alpina</i> (L.) Heywood, 1975	Noté aux Laquets
<i>Oxytropis campestris</i> subsp. <i>campestris</i> (L.) DC, 1882	Noté au sommet
<i>Pedicularis kernerii</i> Dalla Torre, 1882	<i>Pedicularis rostra</i> L.
<i>Petrocallis pyrenaica</i> (L.) R Br., 1812	<i>Draba pyrenaica</i>
<i>Potentilla nivalis</i> subsp. <i>nivalis</i> Lapeyr., 1782	<i>Potentilla nivalis</i> Lap. au sommet
<i>Sedum atratum</i> subsp. <i>atratum</i> L., 1763	Au Mamelon Plantade
<i>Valeriana apula</i> Pourr., 1788	<i>Valeriana globulariaefolia</i> Ram
<i>Veronica nummularia</i> Gouan, 1773	<i>Veronica nummularia</i> Gouan au sommet

Toutes les plantes de notre relevé étaient dans l'herbier de NANSOUTY. Nous avons trouvé les mêmes plantes en début de floraison, en pleine floraison et en fruits sur le terrain (*Iberis spatulata*, *Petrocallis pyrenaica*, *Hornungia alpina*).

Crepis pygmae, *Veronica nummularia* et *Iberis spatulata* colonisent les pentes couvertes d'éboulis fins (Schistes). D'autres, *Valeriana apula*, *Potentilla nivalis*, *Cérastium alpinum*, *Artemisia eriantha* sont en crêtes dans les fissures des rochers.

Pedicularis kernerii et *astragalus alpinus* se réfugient sur le peu de pelouse existante dans ce milieu très minéral.



Petrocallis pyrenaica



Potentilla nivalis



Astragalus alpinus



Iberis spatulata



L'équipe au Mamelon Plantade

Cette première herborisation sur les pas d'un grand amoureux du Pic du Midi, 140 ans après, nous a apporté beaucoup de joie. Malgré le brouillard et le froid nous avons pu réaliser nos relevés et photos. Nous avons retrouvé beaucoup de plantes présentes dans l'herbier.

Malheureusement pas de *Papaver alpinum* présent au sommet du Pic dans l'herbier Nansouty ainsi que dans l'herbier de Ramond de Carbonnières, il a du disparaître sous le béton de l'observatoire.

Pour les prochaines années nous avons encore d'autres lieux à prospecter : le tour du lac d'Oncet, le pic Costallat, la Roche Noire, le col de Sencours. Ou bien revenir au Mamelon Plantade et sur les pentes du Pic mais un peu plus tôt dans la saison.

Un grand merci à Dany pour les photos de l'herbier NANSOUTY.
Les photographes : Edwige, Catherine et Joceline
Rédaction : Joceline CHAPPERT-BESSIERE



L'herbier de NANSOUTY