

BOTANIQUE

COMPTES RENDUS DES SORTIES BOTANIQUES 2017

Par Patrice LANFANT* et Jean-Louis RÉGNIER**

GYÉ-SUR-SEINE, dimanche 30 avril 2017

Une quinzaine de participants sont rassemblés sous un ciel clément sur la place de l'église. Le programme de cette journée comprend la visite l'après-midi du magnifique vallon s'étendant du Val Frée, en passant par La Combe au Loup puis le Bois de La Fortelle jusqu'au Bois de Charme Ronde, ceci sur les communes de Courteron, Plaines-St-Lange, Essoyes et Mussy-sur-Seine. Nous visitons auparavant en matinée une partie des prairies du Goulot puis un secteur situé entre les lieux-dits « La Voie Neuve », « Le Petit Grand Val » et « Fagnères » sur la commune de Courteron.

Les prairies en bordure du Chemin du Goulot sont constituées de plusieurs parcelles dont l'état de conservation est inégal. Le premier arrêt dans une arrhénathéraie permet d'observer la Scabieuse des prés (*Scabiosa columbaria* subsp. *pratensis*) pas encore fleurie en compagnie de la Sauge des prés (*Salvia pratensis*), du Gaillet mollugine (*Galium mollugo*), de l'Arabette hirsute (*Arabis hirsuta*), la Knautie des champs (*Knautia arvensis*)... La Scabieuse des prés, qui est l'objet de controverses quant à son maintien au rang de sous-espèce suivant certains auteurs, est rencontrée en stations plus fraîches que la Scabieuse colombarie, surtout dans le nord-est de la France, notamment en prairies de fauche. Si cette plante vernale se distingue bien par son écologie, les caractères morphologiques ne sont, semble-t-il, pas toujours bien nets.

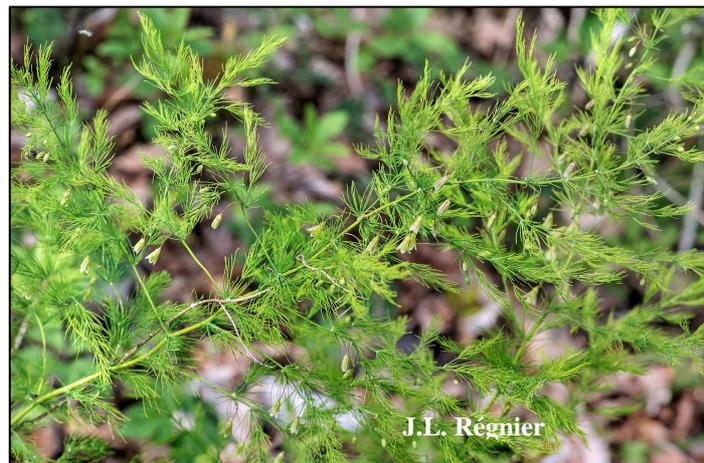
La parcelle suivante abrite une station de Narcisses des poètes qui se maintient bien dans une végétation relevant du *Viola elatioris-Inuletum salicinae* comprenant *Sanguisorba officinalis*, *Galium boreale* abondant, *Inula salicina*, *Silvaum silaëus*, *Vicia cracca*, *Centaurea jacea*, *Carex tomentosa*, *Agrostis stolonifera*... C'est ici a priori la dernière prairie de fauche du département où nous pouvons trouver le narcisse avec, ce qui n'est pas négligeable, des espèces rares dans le Barrois telles la Sanguisorbe ou le Gaillet boréal. De l'avis de Jean-Marie Royer, c'est le même type de végétation qui devait exister dans le vallon du Grivelin à Longchamp-sur-Aujon où subsiste en bordure de chemin, *Viola elatior* avec *Inula salicina*.

Nous quittons la prairie pour prendre le chemin se dirigeant vers « Le Petit Grand Val ». En bordure de celui-ci, nous rencontrons une végétation de pelouse sèche et d'ourlet : la Sesslerie bleue (*Sesleria caerulea*), la Laïche de Haller (*Carex halleriana*), la Laïche des montagnes (*Carex montana*), l'Anémone pulsatile (*Pulsatilla vulgaris*), le Genêt poilu (*Genista pilosa*), l'Euphorbe verruqueuse (*Euphorbia flavicoma* subsp. *verrucosa*), la Pyrole à feuilles rondes (*Pyrola rotundifolia*), le Séséli libanotis (*Seseli libanotis*), le Polygala des terrains calcaires (*Polygala calcarea*), le Polygala amer (*Polygala amarella*), l'Hippocrepis à toupet (*Hippocrepis comosa*), le Genêt des teinturiers (*Genista tinctoria*), la Germandrée petit-chêne (*Teucrium chamaedrys*), la Fétuque de Leman (*Festuca lemanii*), le Cytise pédonculé (*Cytisus decumbens*)... Nous obliquons ensuite vers l'ouest lieu-dit Le Petit Grand Val à flanc de colline, occupé surtout par des bois de pins et de la chênaie pubescente. Dans la montée, nous remarquons de nouveau la Laïche de Haller mais avec un port spectaculaire, la Laïche des montagnes, l'Anémone pulsatile, avec en plus, la Coronille naine (*Coronilla minima*), la Globulaire commune (*Globularia bisnagarica*), la Phalangère rameuse (*Anthericum ramosum*), le Sceau de Salomon odorant (*Polygonatum odoratum*), la Garance voyageuse, la Fougère-aigle (*Pteridium aquilinum*), ce qui n'est pas très habituel dans le

secteur... Quelques bryophytes sont identifiées mais non montrées : *Rhytidium rugosum*, *Entodon concinnus*, *Ditrichum gracile*, *Tortella inclinata*.

Nous arrivons au sommet de la colline au sud du lieu-dit Fagnères et nous surplombons alors la vallée de la Seine et la Ferme de la Gloire Dieu. Nous remarquons dans l'ourlet le Trèfle rougeâtre (*Trifolium rubens*), le Peucedan aux cerfs (*Cervaria rivini*), le Séséli des montagnes (*Seseli montanum*), le Cytise couché, l'Hélianthème commun (*Helianthemum nummularium*), la Coronille bigarée (*Coronilla varia*), le Cirse acaule (*Cirsium acaule*), le Cytise pedunculé en début de floraison, le Genêt des teinturiers, l'Origan commun (*Origanum vulgare*). Le Petit pigamon (*Thalictrum minus* subsp. *saxatile*), observé lors de la préparation, n'est pas repéré. Les parcelles de colza côté vallée permettent de noter quelques plantes messicoles : la Pensée des champs (*Viola arvensis*), la Véronique de Perse (*Veronica persica*), le Scandix Peigne-de-Vénus (*Scandix pecten-veneris*), la Véronique des champs (*Veronica arvensis*), l'Arabette des sables (*Cardaminopsis arenosa* subsp. *arenosa*) et la Calépine de Corvians (*Calepina irregularis*), localement abondante. Cette espèce, pas très rare sur la craie au nord de Troyes, est par contre très peu observée dans le Barrois. Pour le retour, après avoir contourné les parcelles cultivées, nous retrouvons le Chemin du Goulot où nous notons le Grémil bleu-pourpre (*Lithospermum purpureo-caeruleum*) en pleine floraison. Le soleil étant au rendez-vous, Jean-Pierre Lacour et Jean-Louis Régnier ont effectué quelques observations concernant les papillons (Rhopalocères et Hétérocères) : *Aglais io*, *Anthocharis cardamines*, *Araschnia levana*, *Boloria dia*, *Callophrys rubi*, *Celastrina argiolus*, *Erynnis tages*, *Gonepteryx rahmni*, *Hamearis lucina*, *Iphiclides podalirius*, *Leptidea* sp, *Papilio machaon*, *Pararge aegeria*, *Pieris brassicae*, *P. napi*, *P. rapae*, *Polygonia calbum*, *Pyrgus malvae*, plus *Cyclophora annularia*, *Plagodis pulveraria*, *Pseudopanthera macularia* pour les Hétérocères.

Ambiance et habitats différents au programme de l'après-midi avec la visite de ce vallon du Val Frée et de La Combe au Loup, caractérisant magnifiquement les types forestiers du Barséquanais : chênaie-frênaie de fond de combe, chênaie-hêtraie d'ubac à *Cardamine heptaphylla*, chênaie pubescente, chênaie calcicole de plateau à aspérule, chênaie-charmaie à Scille à deux feuilles... L'*Aconito vulpariae-Quercetum pedunculatae* à nivéoles et narcisses ainsi que le *Rubio peregrinae-Quercetum pubescentis*, riche en *Asparagus tenuifolius* (photo ci-contre), sont particulièrement remarquables. Le site permet d'observer *Narcissus poeticus* dans plusieurs types d'habitats (prairie de fauche, bois plus ou moins thermophile, chênaie-frênaie de fond de vallon), ce qui est unique dans le département. Ce lieu de promenade est bien connu et la cueillette des jonquilles et des narcisses est habituelle en mars-avril-mai. Le site est en outre de plus en plus fragilisé par les activités quad, moto-cross et il conviendrait qu'une réglementation stricte favorise sa préservation sur le long terme. Émilie Weber et le Conservatoire Botanique national du Bassin parisien sont à l'initiative de réunions visant à alerter tous les protagonistes (O.N.F., communes, propriétaires, gestionnaires, O.N.C.F.S.) de l'exceptionnel intérêt du site. Reste maintenant à trouver le classement le plus approprié pour ce site remarquable qui n'a pas d'équivalent dans le département et très peu en Champagne-Ardenne.



Avant d'arriver en milieu forestier, nous notons, en bordure du Chemin du Goulot, une première station de *Tanacetum corymbosum* puis *Rubia peregrina*, *Astragalus glycyphyllos*, *Carex halleriana*, *Helianthemum nummularium*, *Melittis melissophyllum*, *Euphorbia flavicoma* subsp. *verrucosa*. Nous effectuons ensuite un arrêt prolongé près d'une petite pelouse à seslerie renfermant *Pulsatilla vulgaris*, *Potentilla neumanniana*, *Cirsium acaule*, *Cervaria rivini*, *Teucrium chamaedrys*, *Genista pilosa*, *G. tinctoria*, *Polygala calcarea*, *Seseli montanum*, *Globularia bisnagarica*, *Carex flacca*, *C. hallariana*, *C. montana*, *Festuca lemanii*, *Bupleurum falcatum*. Certains d'entre nous peuvent photographier un bel Ascalaphe soufré (*Libelloides coccajus*).

Le Bois de la Fortelle fait partie de la Forêt domaniale d'Essoyes et la chênaie pubescente occupe les pentes orientées sud, sud-ouest. Nous prenons le chemin entre le Bois de Rebras et celui de La Fortelle, en bordure duquel nous notons *Valeriana officinalis* subsp. *tenuifolia* (= *Valeriana wallrothii*), *Paris quadrifolia*, *Sanicula europaea* et nous montons légèrement sur notre droite jusqu'à la station de *Narcissus poeticus* en pleine floraison. A proximité nous observons *Mercurialis perennis*, *Polygonatum odoratum*, *Melittis melissophyllum*, *Convallaria majalis*, *Sesleria caerulea* et *Noccaea montana* (= *Thlaspi montanum*). Nous poursuivons en direction du sommet de la colline et nous remarquons en chemin *Daphne mezereum*, *Carex digitata*, *Digitalis lutea*, *Aquilegia vulgaris*, *Melica nutans*, *Potentilla sterilis*... Arrivés à la sommière nous continuons légèrement vers l'est en notant les premiers pieds d'*Asparagus tenuifolius*, *Tanacetum corymbosum*, *Lathyrus linifolius* subsp. *montanus*, *Laserpitium latifolium*. Nous descendons ensuite la pente exposée sud-ouest où se trouvent dans cette chênaie pubescente les plus importantes populations d'*Asparagus tenuifolius* accompagné de *Rubia peregrina*, *Melittis melissophyllum*, *Melica nutans*... Après avoir observé de nouveau *Noccaea montana* et *Carex humilis* remarqué par Émilie Weber, nous retrouvons le fond de vallon et son importante population de **Narcisse des poètes (photo ci-dessous)** que nous trouvons au sud-ouest du Bois de Charme Ronde en compagnie de la jonquille et de la Nivéole printannière. Cette station avec la cohabitation des trois espèces est magnifique et cette sortie nous permet de redécouvrir ce site superbe. N'oublions pas non plus la hêtraie à ***Cardamine heptaphylla* (photo ci-dessous)**.



Narcissus poeticus dans le bois de la Fortelle
Photo de P. Lanfant



Cardamine heptaphylla

Photo de J.L. Régnier

En plus de *Libelloides coccajus*, quelques papillons sont notés l'après-midi dans le Bois de La Fortelle : *Hamearis lucina*, *Celastrina argiolus*, *Pararge aegeria* (Rhopalocères), *Pseudopanthera macularia* (Hétérocère).

LEUGLAY, dimanche 28 mai 2017

Cette sortie dans le Châtillonnais que nous aimons bien retrouver ne rassemble finalement qu'une dizaine de personnes. Le Sabot de Vénus, le Daphne camelée et la flore remarquable de la Montagne châtilonnaise dans son ensemble ne semblent pas suffire pour mobiliser les adhérents de la S.A.B.. Des sites particulièrement intéressants figurent au programme de cette journée préparée avec Martine Quevillon. Le choix du premier site de la matinée, le marais de Combe Noire à Villiers-le-Duc, visité déjà à plusieurs reprises, a surtout pour objectif de voir le Séneçon à feuilles spatulées (*Tephrosia helenitis*) (photo ci-dessous) en floraison. Nous observons une quinzaine de pieds bien fleuris. La Renoncule à segments étroits (*Ranunculus polyanthemoides*) (photo ci-dessous), espèce protégée en Champagne-Ardenne, le Scorzonère humble (*Scorzonera humilis*) et le Polygala amer (*Polygala amarella*) sont également en floraison.



Tephrosia helenitis



Photos de P. Lanfant

Ranunculus polyanthemoides

Nous pouvons observer de nombreux Carex dans ce marais, les deux premiers n'étant plus ou peu cités dans l'Aube : *Carex davalliana*, *C. hostiana*, *C. umbrosa*, *C. elata*, *C. panicea*, *C. lepidocarpa*, *C. flacca*. Nous relevons également *Selinum carvifolia*, *Swertia perennis* (photo page suivante), *Schoenus* ssp., *Gentiana pneumonanthe*, *Silaum silaüs*, *Galium boreale*, *Sanguisorba officinalis*, *Valeriana dioica*, *Caltha palustris*, *Festuca amethystina*, et sur les marges, *Aconitum napellus* subsp. *lusitanicum*, *Pteridium aquilinum*, *Rubus saxatilis* puis dans la partie inférieure, les feuilles et les tiges sèches de *Ligularia sibirica*. Nous notons en bordure de chemin, *Laserpitium latifolium*, *Tanacetum corymbosum*, *Lithospermum purpureo-caeruleum*... Les quelques pieds de *Cypripedium calceolus* présents en périphérie du marais ne sont pas retrouvés car pas vraiment recherchés.



Swertia perennis



Eriophorum angustifolium

Photos de J.L. Régnier

Un autre marais nous attend ensuite sur la commune de Voulaines-les-Templiers au nord de « La Côte à l'Allier ». Ce marais de pente, bien conservé, abrite une flore et une végétation bien typiques. Nous nous attardons ici sur deux espèces non observées sur le site précédent : la Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum angustifolium*) (photo ci-dessus) et un dactylorhiza qui peut être *D. incarnata* mais peu typique ou bien un intermédiaire entre celui-ci et *Dactylorhiza praetermissa*. Nous notons également, notamment dans la moliniaie, *Scorzonera humilis*, *Gentiana pneumonanthe*, *Selinum carvifolia*, *Polygala amarella*, *Carex flacca*, *C. lepidocarpa*, *C. panicea*, *Succisa pratensis*, *Molinia caerulea* et, près de l'ancienne voie ferrée, *Orchis militaris*, *Phyteuma orbiculare* subsp. *tenerum*.

Nous visitons ensuite une prairie humide à proximité, dans laquelle nous comptons pas moins de 300 pieds de *Dactylorhiza incarnata* en floraison déjà bien avancée. Nous relevons également *Sanguisorba officinalis*, *Cirsium tuberosum*, *Vicia cracca*, *Silaum silaüs*, *Molinia caerulea*, *Polygala amarella*, *Cirsium oleraceum*, *Centaurea jacea*...

Pour clore cette matinée, nous nous rendons au Bois de Tête Cendrée sur la commune de Leuglay pour visiter la pelouse intraforestière et le sous-bois à proximité qui abrite une population de Sabots de Vénus. Nous observons d'abord en bordure de chemin, *Geranium sanguineum*, *Thalictrum minus* subsp. *saxatile*, *Rosa pimpinellifolia*, *Carex alba*, *Polygala amarella*, *Cirsium tuberosum*, *Lithospermum officinale*, *Limodorum abortivum*, *Gentiana lutea*. La pelouse méso-xérophile abrite plusieurs pieds d'*Amelanchier ovalis* pas très resplendissants, *Daphne cneorum* défleuris, *Helianthemum canum*, *Sesleria caerulea*, *Polygala calcarea*, *Carex humilis*, *Orchis militaris*, *Galium boreale*... Plusieurs Ascalaphes soufrés sont observés de même que de nombreux Damiers de la succise. Dans le sous-bois, les passionnés d'orchidées peuvent admirer quelques pieds de cypripèdes encore fleuris.

Après avoir pique-niqué et disposé des véhicules à la fin de notre itinéraire, nous nous rendons à l'extrémité de la Combe au Loup sur la commune de Voulaines-les-Templiers. La station de Sabots de Vénus indiquée par B. Didier à la Combe au Loup n'a pas été retrouvée



lors de la préparation. Les enrésinements passés ont du être très préjudiciables pour les habitats forestiers et la flore du secteur, notamment pour le thymélée, dont il reste néanmoins une station de moyenne étendue. Les quelques fleurs encore observées la semaine précédente n'ont pas résisté à la chaleur de cette fin mai. Nous notons en bordure de chemin, dans le *Geranium sanguinei* ou les franges de pelouse méso-xérophile, *Carex ornithopoda* abondant localement, *C. humilis*, *Bupthalmum salicifolium*, *Aster amellus*, *Gentiana lutea*, *Sesleria caerulea*, ***Carduus defloratus*** (photo ci-contre), *Euphorbia loreyi*, *Geranium sanguineum*, *Cervaria rivini*, *Orchis militaris*, *Polygala calcarea*, *Genista pilosa*, *Tanacetum corymbosum*, *Succisa pratensis*, *Rubus saxatilis*, *Carex alba*, *Seseli libanotis*, *Valeriana officinalis* subsp. *tenuifolia*...

Nous poursuivons vers la Combe Allier, où nous retrouvons une végétation similaire avec de nouveau *Daphne cneorum* plus *Coronilla minima*, *Polygonatum odoratum*, *Globularia bisnagarica*, *Pulsatilla vulgaris*, *Cirsium acaule*, *Leontodon hispidus*, *Leontodon hyoseroides*, *Serratula tinctoria*, *Thesium alpinum*, *Helianthemum canum*...

Photo de J.L. Régnier

Nous continuons en retrouvant le chemin à flanc de versant au sud de la combe pour nous diriger vers la Combe Michaut. Nous observons de nouveau l'Ascalaphe soufré. Le cortège floristique au nord du lieu-dit La Terrasse en exposition sud permet l'observation de certaines espèces déjà vues entre la Combe au Loup et la Combe Allier comme *Carduus defloratus*, *Carex ornithopoda*, *C. humilis*, *Bupthalmum salicifolium*, *Aster amellus*, *Euphorbia loreyi*, *Thesium alpinum*, *Rubus saxatilis*, *Sesleria caerulea*, *Bromus erectus*, *Orchis militaris*, *Globularia bisnagarica*, *Polygala calcarea*, *Cervaria rivini*, puis *Fumana procumbens*, *Galium fleurotii*, *Helianthemum canum*, *Polygala amarella*, *Tanacetum corymbosum*, *Coronilla minima*, *Anthericum ramosum*, *Orobanche teucryi*, *Carlina acaulis*, *Orchis x hybrida* puis vers le fond de combe, *Limodorum abortivum*.

Nous passons ensuite sur le versant est de la combe Michaut où nous visitons d'abord une station de *Cephalanthera longifolia* en sous-bois. Nous nous dirigeons ensuite vers les Sabots de Vénus (photo en couverture) encore bien fleuris malgré leur situation souvent en pleine lumière. Nous ne nous attardons pas sur la flore pourtant remarquable du secteur (*Carduus defloratus*, *Euphorbia loreyi*, *Helianthemum canum*, *Silene vulgaris* subsp. *glareosa*, *Thesium alpinum*...). Nous effectuons seulement un arrêt prolongé près des Céphalanthères rouges et des pieds d'Amelanchier revus par Martine lors de la préparation.

Observations entomologiques (Jean-Louis Régnier)

Matin :

Etang Combe noire : *Plebejus argyrognomon*, *Coenonympha arcania*, *Coenonympha pamphilus*, *Melitaea athalia*.

Voie ferrée : *Gonepteryx rahmni*, *Callophrys rubi*, *Polyommatus bellargus*, *Plebejus argyrognomon*, *Coenonympha pamphilus*.

Tête cendrée Sèche-bouteille : *Gonepteryx rahmni*, *Polyommatus bellargus*, *Pararge aegeria*, *Erebia medusa*, *Boloria euphrosyne*, *Euphydryas aurinia*.

+ *Libelloides coccajus* (photo en couverture)

Après-midi :

Combe au Loup : *Polyommatus bellargus*, *Boloria euphrosyne*.

Combe Allier: *Papilio machaon*, *Leptidea sp*, *Gonepteryx rahmni*, *Hamearis lucina*, *Coenonympha arcania*.

Combe Michaut : *Anthocharis cardamines*, *Pararge aegeria*, *Lopinga achine*.

BRICON, dimanche 4 juin 2017

Plus d'une trentaine de participants sont réunis pour cette sortie commune S.S.N.A.H.M. et S.A.B. animée par Jean-Marie Royer.

La matinée est consacrée à la visite des pelouses et pinèdes de l'Avermont et de Pissevin, situées au nord-ouest de Bricon.

Avant d'arriver sur la butte, nous remarquons près de la voie ferrée, *Linaria supina* et un *Vulpia*, probablement *V. myuros*. Nous observons ensuite en bordure de culture, *Ranunculus arvensis*, accompagné de *Viola arvensis*, *Scandix pecten-veneris*, *Alopecurus myosuroides*, *Lathyrus tuberosus* et *Lepidium squamatum*. Comme beaucoup de plantes messicoles, la Renoncule des champs est en régression dans la région.

Sur la butte occupée par la pelouse marnicole en mosaïque avec des bois de pins entrecoupés de ravins d'érosion, nous relevons de nombreuses espèces : *Lotus maritimus*, *Thymus pulegioides*, *Cervaria rivini*, *Euphorbia flavicoma* subsp. *verrucosa*, *Carex flacca*, *Genista tinctoria*, *Cirsium acaule*, *Teucrium montanum*, *Polygala calcarea*, *Anthericum ramosum*, *Pulsatilla vulgaris*, *Cytisus decumbens*, *Carex halleriana*, *C. humilis*, *Prunella laciniata*, *Hieracium lachenalii*, *Molinia arundinacea*, *Linum tenuifolium*, *Hippocrepis comosa*, *Thymus praecox*, *Scabiosa columbaria*, *Carlina vulgaris* et plusieurs orchidées : *Gymnadenia conopsea*, *G. odoratissima*, *Platanthera bifolia*. Nous observons l'Ascalaphe soufré (*Libelloides coccajus*). Jean-Marie nous avait montré préalablement quelques espèces de *Rubus* fréquentes en région calcaire : *Rubus vestitus*, *R. praecox*, *R. rhombicus*.

Parmi les autres observations, quelques bryophytes calcicoles sont notées : *Ditrichum gracile*, *Campyliadelphus chrysophyllus*, *Ctenidium molluscum*, *Fissidens dubius*. Jean-Louis Régnier a noté concernant les papillons Rhopalocères et Hétérocères :

- après le départ : *Pieris napi*, *Pararge aegeria*, *Lasiommata megera*, *Coenonympha arcania*, *Coenonympha pamphilus*, *Limenitis camilla*, *Aglais urticae*.

- Pissevin : *Erynnis tages*, *Carterocephalus palaemon*, *Polyommatus bellargus*, *Coenonympha arcania*, *C. pamphilus* plus, pour les Hétérocères, *Chiasmia clathrata*, *Euclidia glyphica*.

Le pique-nique se déroule à Orges sur le site de Grun, dont la visite est prévue l'après-midi.

Situé sur une butte à l'est du village d'Orges, ce site est constitué principalement, sur les pentes et le sommet, de pinèdes et de pelouses surtout marnicoles. Nous notons, comme sur le premier site, la présence de ravins d'érosion. Nous relevons parmi les nombreuses espèces observées : *Orobanche alba*, *O. caryophyllacea*, *Carex humilis*, *C. halleriana*, *Lotus maritimus*, *Cirsium tuberosum*, *Polygala calcarea*, *Cirsium acaule*, *Fumana procumbens*, *Aster amellus*, *Stachys officinalis*, *Euphorbia flavicoma* subsp. *verrucosa*, *Globularia*

bisnagarica, *Thymus praecox*, *Helianthemum nummularium*, *Bromus erectus*, *Cervaria rivini*, *Linum tenuifolium*, *Prunella grandiflora*, *Trifolium medium*, *Avenula pubescens*, *Trisetum flavescens*, *Campanula rotundifolia*, *Pilosella bauhinii*, *Herniaria glabra* ... et diverses orchidées dont *Ophrys fuciflora*, *O. apifera*, *O. apifera* var. *botteronii*, *Anacamptis pyramidalis*, *Himantoglossum hircinum*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Gymnadenia odoratissima*. Comme le matin, nous observons également *Libelloides coccajus* et Jean-Louis a noté :

- Lieu du repas champêtre et départ sur route : *Leptidea* sp, *Polyommatus icarus*, *P. bellargus*, *Coenonympha arcania*, *C. pamphilus*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Limenitis camilla*, *Aglais urticae*, *Melitaea athalia*.

- Haut de la prairie : *Iphiclides podalirius*, *Polyommatus icarus*, *P. bellargus*, *Coenonympha arcania*, *C. pamphilus*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Vanessa cardui*, *Melitaea athalia*

- Hétérocères : *Siona lineata*, *Tyta luctuosa*, *Euclidia mi*, *Euclidia glyphica*, *Zygaena loti*.



Vue de la région de Grun en fin d'après-midi le 4 juin 2017

Photo de J.L. Régnier

PONT-SUR-SEINE, dimanche 18 juin 2017

Cette sortie n'a pas attiré beaucoup de nos adhérents, c'est le moins que l'on puisse dire malgré cette occasion de visiter un site d'ordinaire interdit au public : le Bois du Parc de Pont.

Cette sortie a pu se dérouler grâce à l'autorisation du propriétaire, l'E.P.T.B. Seine Grands Lacs (anciennement I.I.B.R.B.S.), que nous remercions encore, ainsi que M. Enzo Dubosq (O.N.F., Maison forestière d'Aix-en-Othe), avec qui une reconnaissance préalable a été effectuée.

Ce domaine privé s'étend sur trois communes : Pont-sur-Seine, Ferreux-Quincey et St-Aubin. Notre première visite au Bois du Parc de Pont remonte à 1997, année de création de l'association et nous avons été alors guidés par Jean-Michel Courquet de l'O.N.F..

« *Le site provoque indéniablement la curiosité du naturaliste en raison des particularités qui lui sont propres. Celles-ci sont liées à sa diversité floristique, sa géologie mais également à son intérêt archéologique. Situé sur une butte dont le point culminant atteint 210 m. environ, le Bois du Parc de Pont est installé en grande partie sur des terrains*

tertiaires formés de sables du Sparnacien et de grès quartzites du Cuisien. Ces deux caractéristiques géologiques sont bien visibles vers le sommet de la butte. La craie du Sénonien se situe en ceinture et sur les pentes. En conséquence, nous remarquons donc sur le site deux types de flore bien caractérisés, l'une silicicole avec de nombreuses espèces de la chênaie-hêtraie acidophile, l'autre calcicole constituée d'éléments des pelouses et pré-bois, des bois à tendance thermophile ou de leurs lisières » (texte issu en partie du bulletin S.A.B. n° 1, année 1998, Patrice Lanfant, comptes-rendus des sorties 1997).

La plupart des espèces intéressantes et/ou patrimoniales observées dans le passé ont été revues à l'exception d'*Actaea spicata*, *Limodorum abortivum* et *Cephalanthera longifolia*. Le site renferme toujours une importante population de sangliers que la chasse et les journées de régulation ne suffisent pas à limiter.

La partie programmée en matinée a pour cadre le sud du Parc de Pont. La Route Ronde permet d'observer sur ses bordures : *Cephalanthera rubra*, *Thalictrum minus* subsp. *saxatile*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Lithospermum officinale*, *Iris foetidissima*, *Filago germanica*, *Teucrium botrys*, *Colutea arborescens*... Un peu plus au sud, nous rencontrons dans la chênaie pubescente *Cytisus lotoides*, *Helianthemum nummularium*, *Thymus praecox*, *Festuca lemanii*, *Teucrium montanum*, *Genista tinctoria*, *G. pilosa*, *Polygala comosa*, *Colutea arborescens*, *Epipactis atrorubens*, *Ophrys apifera*, *Arabis hirsuta*, de nouveau *Cephalanthera rubra*.

La forte chaleur de la semaine a malheureusement précipité la défloraison d'*Epipactis microphylla*, dont le Bois du Parc de Pont abrite les seules stations auboises. Hors domaine, deux d'entre nous allons voir la petite station d'*Adonis annua* (deux plantes en fin de floraison) trouvée lors de la préparation en bordure d'un champ de céréales. Nous remarquons également à proximité *Orobanche amethystea* et la plante hôte, *Eryngium campestre*, ainsi que *Thalictrum minus* subsp. *saxatile* en pleine floraison.

Nous nous dirigeons, cette fois tous ensemble, vers une ancienne pelouse, qui avec la dynamique naturelle, est désormais bien colonisée par une strate arbustive envahissante. Sur la marge est, sud-est, se maintiennent une cinquantaine de pieds de *Gentiana cruciata* et nous pouvons remarquer sur l'un d'entre eux de rares pontes du papillon inféodé à cette plante : *Maculineaalcon* écotype *rebeli* (= *Phengarisalcon* écotype *rebeli*). A proximité, nous remarquons de nouveau *Cytisus lotoides*, *Helianthemum nummularium* puis *Reseda phyteuma*, *Iberis amara*, *Ononis natrix*, *Coronilla varia*, *Origanum vulgare*, *Stachys recta*, *Anacamptis pyramidalis*, *Sorbus aucuparia* et quelques papillons, *Aglais io*, *Gonepteryx rhamni*, *Vanessa atalanta*, *Argynnis paphia*, *Lysandra bellargus*. Pour clore cette matinée, nous nous rendons un peu plus au nord-ouest, au niveau du chemin de la Pierre des Autels sur la commune de St-Aubin. Là également, deux d'entre nous passons l'obstacle de la barrière afin d'observer donc hors parc, en bordure d'une parcelle cultivée, *Lycopsis orientalis* en floraison accompagné de *Scandix pecten-veneris*, *Centaurea cyanus*, *Lithospermum arvense*, *Fumaria* ssp.. C'est la seconde localité inventoriée dans notre département après celle trouvée par C. Reveillard à Vailly en 2011, pour cette plante.

Le pique-nique se déroule près du Pavillon de chasse à proximité duquel nous pouvons observer *Filago germanica* très abondant, *Centaureum pulchellum*, *Conium maculatum*, *Chaenorhinum minus*, *Sisymbrium officinale*, *Erigeron annuus*, espèce fort envahissante en bordure de la Route Ronde.

En début d'après-midi, nous nous dirigeons à l'ouest du bois vers le lieu-dit La Grande Seigneurie. Nous notons en chemin *Atropa belladonna*, *Digitalis lutea* dans une coupe forestière puis en bordure de chemin : *Cynoglossum officinale*, *Verbascum lychnitis*, *Erysimum cheiranthoides*, *Lithospermum officinale*, *Ajuga genevensis*, *Herniaria glabra*, *Catapodium rigidum*, *Sorbus aucuparia*, *Dipsacus fullonum*, *Dipsacus pilosus* (nouvelle

localité pour le département) et plusieurs pieds d'*Epipactis microphylla*, malheureusement là aussi, tous bien déflouris. En effectuant une petite boucle pour revenir à notre point de départ, nous relevons *Teucrium scorodonia*, *Dianthus armeria* et *Pulmonaria montana*.

La butte de sable, en revenant vers le nord du bois, nous offre une végétation totalement différente. La Digitale pourpre (*Digitalis purpurea*) est toujours bien présente en deux endroits, accompagnée de *Carex pilulifera*, *Deschampsia flexuosa*, *Calluna vulgaris*, *Pteridium aquilinum*, *Convallaria majalis*, *Teucrium scorodonia*, *Dryopteris carthusiana*, *D. dilatata*, sous une strate arborescente dominée par *Betula pendula*. Bien que non montré, *Maianthemum bifolium*, observé avec E. Dubosq la semaine précédente, est toujours présent également. C'est aussi, en contre-bas près d'une mare artificielle, que nous voyons nos premiers sangliers de la journée et que nous allons de nouveau revoir sur la Route Ronde avant de sortir du Bois du Parc.

MACEY, dimanche 8 juillet 2017

La météo en cette matinée a permis une synchronisation quasi parfaite entre les observations botaniques prévues et les observations entomologiques, beaucoup plus dépendantes de l'ensoleillement, donc plus ou moins aléatoires. Nous sommes une quinzaine de personnes pour une première sortie qui aborde à la fois la découverte de la flore, de la végétation et des papillons.

Le choix des pinèdes de Grange-l'Evêque où l'un d'entre nous (JLR) prospecte depuis de nombreuses années déjà et à propos duquel nous avons publié un article dans notre bulletin, s'imposait naturellement.

Contrairement aux pinèdes de Villeloup Dierrey-St-Pierre, le site ne figure pas dans la liste des Z.N.I.E.F.F. de Champagne-Ardenne. Les pinèdes constituées de Pins sylvestres et de Pins noirs sont devenues rares dans le secteur du « Buisson à la Bête », laissant la place à une mosaïque de milieux ouverts ou semi-ouverts comprenant des pelouses, des clairières, des ourlets et des zones en voie de recolonisation arbustive par les espèces pionnières.

Une des premières espèces remarquées est l'Euphorbe de Séguier (*Euphorbia seguieriana*) qui se maintient ça et là en Champagne crayeuse bien qu'elle soit en régression sensible. Elle est localisée sur le site, ses effectifs étant en diminution constante en raison de l'élargissement inconsidéré du chemin principal qui ressemble à une véritable autoroute dans certains secteurs. Une autre espèce a par contre ses effectifs plutôt en augmentation, c'est l'Odontite de Jaubert (*Odontites jaubertianus* var. *jaubertianus*) qui trouve refuge essentiellement dans l'ourlet du *Brachypodio sylvaticii-Rubetum caesii*. Découvert par C. Reveillard en 2009, *Odontites jaubertianus* var. *jaubertianus* a depuis été trouvé sur les communes voisines de Villeloup, Payns et Le Pavillon-Ste-Julie. Notre département abrite les seules stations de la région. La Goodyère rampante (*Goodyera repens*) en fin de floraison est avec la Pyrole verdâtre (*Pyrola chlorantha*), une des plantes caractéristiques de ces pinèdes. Sur la craie, nous observons le Gaillet de Fleurot (*Galium fleurotii*), la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*), le Polygala amer (*Polygala amarella*), la Bugrane jaune (*Ononis natrix*), l'Origan commun (*Origanum vulgare*), la Scabieuse colombarie (*Scabiosa columbaria*), le Thym serpolet (*Thymus praecox*).

Le soleil fait son apparition juste au moment où nous arrivons à l'endroit le plus propice où nous sommes censés observer le plus de papillons. Les trois dernières espèces citées sont importantes pour certains Rhopalocères à qui elles servent de plantes hôtes.

Nous recherchons particulièrement *Maculinea arion*, l'Azuré du Serpolet, Rhopalocère protégé rare dans l'Aube (sur listes rouges nationale et européenne). Présent régulièrement sur tout le site à cette période, nous apercevons plusieurs individus au bout de

quelques instants de recherche. Sur le parcours nous observons une bonne douzaine d'autres espèces de Rhopalocères plus communes, dont certaines moins fréquentes : *Ochlodes sylvanus* (la Sylvaïne), *Iphiclides podalirius* (le Flambé), *Papilio machaon* (le Machaon), *Leptidea sinapis* (la Piéride de la moutarde), *Pieris brassicae* (la Piéride du chou), *Pieris rapae* (la Piéride de la rave), *Pieris napi* (la Piéride du navet), *Colias alfacariensis* (le Fluoré), *Gonepteryx rhamni* (le Citron), *Polyommatus bellargus* (l'Azuré bleu céleste), *Pyronia tithonus* (l'Amaryllis), *Maniola jurtina* (le Myrtil), *Melanargia galathea* (le Demi-deuil), *Argynnis paphia* (le Tabac d'Espagne), *Issoria lathonia* (le Petit nacré), *Aglais io* (le Paon du jour).



Un auditoire attentionné auprès de J.L. Régner Photo B. Tallemet



Ononis pusilla

Photo de J.L. Régner

Parmi les Hétérocères, nous observons plusieurs espèces de Zygènes : *Zygaena ephialtes* (la Zygène de la coronille), *Zygaena filipendulae* (la Zygène de la filipendule), *Zygaena loti* (la Zygène du lotier), *Zygaena transalpina* (la Zygène transalpine). Nous rencontrons fortuitement *Tyria jacobaeae* (la Goutte de sang) sous forme de chenille, *Eremobia ochroleuca* (la Noctuelle jaunâtre), *Euclidia glyphica* (la Doublure jaune).

Nous rencontrons quelques orthoptères communs comme *Oedipoda caerulescens* (l'Édipode turquoise) et *Calliptamus italicus* (le Caloptène italien) ou moins fréquents comme *Tettigonia viridissima* (la Grande sauterelle verte) et surtout *Ephippiger diurnus* (l'Ephippigère des vignes).

D'élégantes Mantes religieuses juvéniles (*Mantis religiosa*) sont aussi vues à différents endroits.

La Bugrane naine (*Ononis pusilla*) (photo ci-dessus) est observée en floraison de même que l'Inule à feuilles de saule (*Inula salicina*), la Centaurée délicate (*Centaurium pulchellum*), la Cotonnière d'Allemagne (*Filago germanica*), la Véronique officinale (*Veronica officinalis*), l'Euphrase rouge (*Odontites vernus*)...

Nous nous rendons l'après-midi sur le finage de Villeloup dans le secteur de « La Gaudine » en empruntant une large allée forestière en partant de la D 60.

Nous rencontrons quelques Rhopalocères déjà vus le matin : *Ochlodes sylvanus*, *Iphiclides podalirius*, *Leptidea sinapis*, *Pieris brassicae*, *Pieris rapae*, *Colias alfacariensis*, *Gonepteryx rhamni*, auxquels s'ajoutent *Aricia agestis* (le Collier de corail), *Pararge aegeria* (le Tircis), *Polygonia c-album* (le Robert-le-diable).

Pour les Hétérocères, *Macroglossum Stellatarum* (le Moro-sphinx) se joint aux 3 Zygènes *Z. filipendulae*, *Z. loti*, *Z. transalpina*.

Deux Orthoptères seulement sont observés : *Tettigonia viridissima*, *Oedipoda caeruleascens*.

ST-LÉGER-SOUS-BRIENNE, dimanche 24 septembre 2017

Nous sommes un peu plus nombreux que lors des sorties précédentes pour cette journée de botanique et de mycologie dans la région de Brienne le Château. Nous bénéficions pour la visite du Bois du Jard prévue le matin des commentaires éclairés de Y. Brouillard concernant la gestion du site et plus particulièrement de la population de *Galatella lynosiris*. Celle-ci, grâce aux initiatives du CENCA, est en progression chaque année. La seule station auboise se porte donc bien. Parmi les autres espèces notées, *Silaum silaüs*, *Cervaria rivini*, *Genista tinctoria* et avant d'arriver sur le site, *Galega officinalis*.

Le pique-nique se déroule près de l'Etang du Grand-Verdat où nous prenons le temps d'observer *Sagittaria sagittifolia* et *Carex bohemica*, puis nous nous rendons à Epothémont où est prévue la visite de l'Etang de La Motte.



Etang de La Motte

Photo de J.L. Régnier

Les zones exondées début août se retrouvent sous l'eau en raison des récentes pluies de fin d'été. L'objectif principal de cette visite de l'étang de La Motte est l'exploration des boisements humides afin de trouver quelques champignons et de voir une plante retrouvée récemment dans l'Aube par F. Hendoux : le Souchet de Michel (*Cyperus michelianus*). Deux pieds seulement ont été repérés lors de la préparation de cette sortie et un seul s'avère « présentable ». Cette Cypéracée non revue depuis plus de 60 ans au moins se développe au sein des associations des *Isoeto durieui-Juncetea bufonii*, ici l'*Eleocharito ovatae- Caricatum*

bohemicae accompagné d'*Eleocharis ovata*, *Carex bohemica*, *Gnaphalium uliginosa*, *Oenanthe aquatica*, *Ranunculus sceleratus*, *Juncus articulatus*...

Une ceinture interne à *Bolboschoenus yagara* (déterminé par P. Amblard) est nettement visible, de même qu'une jonçaille pionnière à *Juncus effusus*. Le *Bidention tripartitae* comprend *Bidens tripartita*, *B. cernua* (photo ci-contre), *B. radiata*, *Leersia oryzoides*, *Rumex maritimus*, *Persicaria lapathifolia*, *Alopecurus aequalis*, *Lythrum salicaria*, *Persicaria hydropiper*, *Lycopus europaeus*, *Lotus pedunculatus*, *Veronica scutellata*... Nous, remarquons la Châtaigne d'eau (*Trapa natans*), qui est ici très recouvrante, accompagnée du Nénuphar blanc (*Nymphaea alba*), de l'Utriculaire citrine (*Utricularia australis*) et de *Riccia fluitans*, hépatique aquatique à thalle assez fréquente en Champagne humide.

La liste des champignons récoltés et identifiés figure pages 66 à 76. A noter qu'une bryophyte très intéressante est trouvée par P. Amblard en fin d'après-midi à la base d'un arbre en queue d'étang : *Sanionia uncinata*.



Photo de P. Lanfant

Observations zoologiques effectuées lors de cette journée (Jean-Louis Régnier, Yohann Brouillard)

Brienne-le-Château, Bois du Jard :

Pieris brassicae, *Pieris rapae*, *Lasiommata megera*, *Vanessa atalanta*, *Aglais io*.

Phanéroptère commun (*Phaneroptera falcata*), Conocéphale bigarré (*Conocephalus fuscus*), Conocéphale gracieux (*Ruspolia nitidula*), Pholidoptère cendrée (*Pholidoptera griseoptera*), Gomphocère roux (*Gomphocerippus rufus*), Grillon des bois (*Nemobius sylvestris*).

Brunette hivernale (*Sympecma fusca*).

Grenouille agile (*Rana dalmatina*).

Epothémont, Etang de la Motte :

Pieris napi, *Gonepteryx rahmni*.

Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*).

Grande aigrette (*Casmerodius albus*).

Maizières-les-Brienne, Etang du Grand Verdât

Gonepteryx rahmni, *Coenonympha pamphilus*, *Aglais io*.

Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*), Grand cormoran (*Phalacrocorax carbo*), Grande aigrette (*Casmerodius albus*), Héron cendré (*Ardea cinerea*), Foulque macroule (*Fulica atra*), Buse variable (*Buteo buteo*).

MUSSY-SUR-SEINE, dimanche 14 janvier 2018

Pas de neige, une douceur relative et une journée bien ensoleillée pour cette balade naturaliste dans le Barrois qui réunit 8 participants. Elle a principalement pour cadre, la

Combe Charruet sur la commune de Plaines-St-Lange. En partant de la route départementale 181 lieu-dit La Grande Tête à une altitude de 295 mètres, nous nous dirigeons vers le nord-est pour trouver ainsi le fond de combe. Les observations effectuées concernent essentiellement les lichens et les bryophytes. Cette combe, que nous découvrons, abrite une belle station de *Lobaria pulmonaria*, présent en petites colonies sur au moins une douzaine de troncs. Deux autres lichens sont observés : *Cladonia fimbriata* sur souche et *Chaenotheca ferruginea* sur écorce de Pin sylvestre. Les quelques affleurements rocheux en haut de combe peu propices à une grande diversité bryologique, abritent *Anomodon viticulosus*, *Ctenidium molluscum*, *Tortella tortuosa*, *Hylocomnium brevirostre*, *Encalypta streptocarpa*... *Platygyrium repens* avait été observé au tout début de la balade en plusieurs points. En fond de combe sur chablis en décomposition, nous observons *Nowellia curvifolia* accompagné de *Dicranum scoparium*, *D. montanum*, *Lophocolea heterophylla*, hépatique à feuilles odorante et une tache d'*Antitrichia curtipendula*, espèce dans notre département localisée dans le Barrois. Sur écorce, nous relevons : *Leucodon sciuroides*, *Neckera crispa*, *N. complanata*, *Homalia trichomanoides* (bases de troncs), *Brachythecium rutabulum*. Enfin en remontant à flanc de versant, *Lejeunea cavifolia* est remarqué à la base d'un hêtre de même que *Serpoleskea confervoides* (= *Amblystegium confervoides*) sur petite roche calcaire.