



Herborisation au camp militaire de Bussac-Forêt (Charente-Maritime) à Bédenac, Corignac : Terrier de la Pilette, Terrier Pelet, les Ardillasses

Mercredi 30 juillet 2014

Christian YOU

F-17800 PONS
you.christian@neuf.fr

Yves PEYTOUREAU

F-16200 NERCILLAC
yves.peytoureau@orange.fr

Les fameuses landes de Montendre ont accueilli bien des sorties de la SBCO depuis plus de quatre décennies ainsi que plusieurs sessions : la 1^{re} session extraordinaire (**1**, 1974 : 46-63, suivie des *Principaux types de landes de la région de Montendre*, 64-71). Puis la session Charente-Maritime, cf. *Quelques aspects de la végétation de Haute-Saintonge* (**27**, 1995 : 405-432). En 2009, Jean-Pierre Reduron y a organisé une ombelliférique minisession Apiacées avec en particulier *Peucedanum officinale* subsp. *officinale*, *P. gallicum* (pas revu depuis sa découverte en 1970 et retrouvé pendant les repérages par les auteurs de cet article), *Peucedanum cervaria* désormais *Cervaria rivini* et de nombreuses Ombellifères. (**41**, 2009 : 413-430). En 2012 s'y est déroulée l'enrichissante minisession phytosociologique de Bruno de Foucault (**43**, 2012 : 531-550). Enfin en 2013 nous avons offert à nos amis de l'AMBHHC de Bédarieux – pour les remercier de leur session Hauts Cantons de l'Hérault et Larzac-sud de 1998 – une session qui allait de Bussac-Forêt au littoral charentais-maritime (**44**, 2013 : 941-974).

C'est peu dire l'intérêt botanique, entomologique et faunistique de ce vaste territoire. La Rainette verte (*Hyla arborea & meridionalis*), la Couleuvre vipérine (*Natrix maura*), la Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*), le rare Fadet des laïches (*Coenonympha oedippus*) et la rarissime Leucorrhine à front blanc, (*Leucorrhinia albifrons*) n'en sont que quelques exemples. De nombreuses bestioles élisent domicile dans les innombrables célèbres trous d'eau et points d'eau, larves de libellules, de dytiques, des têtards et des moustiques ! Chevreuils, sangliers, busards des roseaux, milans noirs, Circaète Jean-le-Blanc, faucons crécerelles y abondent. Papillons, libellules, chenilles et tiques aussi.

Toutes ces sessions et minisessions ont laissé une empreinte indélébile chez des participants enthousiasmés par ces riches milieux. Les générations ont passé, les demandes se sont nettement diversifiées..., mais la qualité demeure, avec plusieurs facettes de plus en plus pluridisciplinaires. Car la biodiversité implique la multiplication des genres, très demandée par nos botanistes. Comme de plus nous avons, grâce au CEN de Charente-Maritime, la possibilité de visiter en comité restreint le camp militaire de quelque 900 ha et une partie des immenses terrains de l'usine Calcia, les prospections y sont depuis longtemps pleines de découvertes dans des milieux de toute évidence protégés. C'est ainsi qu'ont été trouvées *Verbena bracteata* Cav. ex Lag & Rodr. (**36**, 2005 : 131-132 : *Une nouvelle plante pour la France* », *Euthamia graminifolia* (= *Solidago graminifolia* (L.) *Salisb.*) retrouvée à la fin de la minisession Apiacées de 2009, *Avenula lodunensis* (Delastre) Kerguelen devenue *Helictochloa marginata* (Lowe) Romero Zarco subsp. *marginata* (cf. le compte rendu de la minisession phyto de **43**, 2012 : 536, et le remarquable article dans le présent bulletin de Mickaël Mady du CBN Massif central antenne de Limoges sur cette *Avenula* récemment

découverte dans le Limousin), *Neoschischkinia elegans* (= *Agrostis tenerrima* Trin., **44**, 2013 : 943-952) ; et c'est ainsi que sont suivies *Kickxia cirrhosa* (L.) Fritsch, *Narthecium ossifragum*, *Gratiola officinalis*, *Gentiana pneumonanthe*, *Daphne cneorum*, *Pinguicula lusitanica* et bien d'autres raretés pour une Charente qui n'a vraiment rien d'inférieure ! Mais comment ne pas y trouver également *Dichanthelium acuminatum* var. *implicatum*, *Sporobolus indicus* et *Senecio inaequidens* ? Heureusement, *Baccharis halimifolia* ne s'écarte pas – pour le moment – du littoral !

Le Camp militaire

Après avoir contacté le gardien du camp et avant d'y pénétrer par le portail métallique une fois les clés récupérées au pénitencier de Bédenac juste en face, deux plantes sont observées : *Ambrosia artemisiifolia* L. et *Cynosurus echinatus* L. À environ 200 m de l'entrée par la piste centrale, nous accédons sur la gauche à des hangars situés face aux dalles de béton qui servaient de base aux anciens baraquements :

Teucrium botrys L.
Verbascum virgatum Stokes (= *V. blattarioides* Lam.)
(photo 1)



Photo 1. Gauche - *Verbascum virgatum*
Droite - *Verbascum blattaria*, © C. YOU

Oenothera glazioviana Micheli
Oenothera ×fallax Renner
Oenothera biennis L.
Oenothera pycnocarpa Renner ex Cleland & Blakeslee
(photo 2)
Verbena bracteata Cav. ex Lag. & Rodr. (photo 3)
Mentha pulegium L. subsp. *pulegium*
Euphorbia maculata L.

Portulaca oleracea L.
Oxalis dillenii Jacq.
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb. subsp. *chamaepitys*
Centaureum erythraea Raf. subsp. *erythraea*
Tuberaria guttata (L.) Fourr.
Potentilla argentea L.
Origanum vulgare L. subsp. *vulgare*
Dittrichia graveolens (L.) Greuter.

Nous poursuivons la piste parallèle au ruisseau de la Coudrelle
joutant le Maine Vignaud :

Verbascum lychnitis L. (photo 4)
Flambé (*Iphiclide podalirius* (Linné, 1758))
Verbascum sinuatum L.
Galle jeune et ancienne sur tige de *Rosa micrantha* Borrer
ex Sm. : *Diplolepis spinosissima* (Giraud) - Bédégat :
Diplolepis rosae (Linné)
Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. *perfoliata*
Acinos arvensis (Lam.) Dandy subsp. *arvensis*
Agrimonia procera Wallr.
Oenothera laciniata Hill
Veronica officinalis L.
Sherardia arvensis L.

Nous contournons la lande en suivant la piste qui mène au
champ de tir et au gué du ruisseau de la Saye :

Eragrostis minor Host
Aira caryophylla L. subsp. *caryophylla*
Aira caryophylla L. subsp. *multiculmis*
Erica cinerea L.
Ulex minor Roth
Carex distans L.
Molinia caerulea (L.) Moench subsp. *caerulea*
Dichanthelium acuminatum (Sw.) Gould & C.A. Clark
Centaureum pulchellum (Sw.) Druce subsp. *pulchellum*
Sporobolus indicus (L.) R. Br.
Erigeron annuus (L.) Desf.
Linum usitatissimum L. subsp. *angustifolium* (Huds.) Thell.



Photo 2. *Oenothera pycnocarpa*, © C. YOU



Photo 3. *Verbena bracteata*, © B. BOCK (juin 2015)



Photo 4. *Verbascum lychnitis*, © C. YOU



Photo 5a. *Kickxia cirrhosa*, © C. YOU



Photo 5b. *Kickxia cirrhosa*, © B. BOCK (juin 2015)



Photo 6. *Euthamia graminifolia*, © C. YOU

Eleusine tristachya (Lam.) Lam.
Gnaphalium coarctatum Willd. (= *Gamochoeta americana* (Mill.) Wedd.)
Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker
Neoschischkinia elegans (= *Agrostis tenerrima* Trin.)
Illecebrum verticillatum L. (LRPC)*
Thymus pulegioides L.
Viola lactea Sm. (en fruit)
Juncus articulatus L. subsp. *articulatus*

Le rare Lézard ocellé (*Lacerta lepida*) était en permission ce jour-là. Une seule station « civile » connue en Charente-Maritime sur la côte occidentale de l'île d'Oléron.

L'après-midi, nous nous dirigeons vers le nord de Bussac-Forêt en empruntant la D 256 qui mène à une piste longeant la voie ferrée juste avant le passage à niveau près de l'usine Calcia. Nous suivons cette piste sur 400 m environ jusqu'au départ d'une bande de terre pare-feu longeant la voie. En passant, nous observons le haut du talus au bord de la voie :

Andryala integrifolia L.
Linaria supina (L.) Chaz. subsp. *supina*

Senecio inaequidens DC., le Sénéçon du Cap d'Afrique du Sud (calamité en bordure des autoroutes d'Aquitaine), est une plante pérenne développant toujours plus de capitules et dont les semences (jusqu'à 30 000 par année et par plante) sont disséminées par le vent sur de longues distances. Normalement, les bords de chemin de fer offrent une certaine connectivité écologique pour certains groupes fonctionnels (espèces modérément mobiles). Une étude récemment entreprise démontre qu'« étonnamment, les bords de chemin de fer ne semblent pas jouer de rôle supplémentaire en matière de propagation d'espèces envahissantes ». Cf. *Wikipedia*.

Au départ de la bande de terre pare-feu, une surprise nous attend : un labour trop précoce nous prive d'en étudier la diversité, seules quelques espèces se montrent encore présentes sur les bords :

Linum trigynum L.
Centaureum pulchellum (Sw.) Druce
Briza minor L. (LRPC)*

mais point de trace de *Kickxia cirrhosa* (L.) Fritsch, abondante l'année passée.

Nous poursuivons en direction du Terrier de la Pilette :

Peucedanum officinale L. subsp. *officinale* (PRPC) *** (LRPC) var. *officinale* * (station menacée : envahie par les ronciers)
Centaurea decipiens Thuill. subsp. *decipiens*
Campanula glomerata L. subsp. *glomerata*
Genista tinctoria L.
Cytisus hirsutus L.

Reprise de la piste en direction de la Font Rouillée près des panneaux du CEN aux alentours des trous d'eau (à sec cette année) :

Anthericum ramosum L., abondant
Cervaria rivini Gaertn.
Prunella hyssopifolia L. (LRPC) *
Gratiola officinalis L. (LRFMF) **
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Silaum var. *silau* (L.) Schinz & Thell.
Filipendula vulgaris Moench
Juncus articulatus L. subsp. *articulatus*.

Demi-tour et nous reprenons la D 256 après le passage à niveau : berme fauchée et seulement quelques pieds rescapés de *Peucedanum gallicum* Latourr.

Les Ardillasses

400 m plus loin nous prenons la piste BF 43 sur la gauche jusqu'au point d'eau et son fossé d'alimentation :

Sanguisorba officinalis L.
Erica tetralix L.
Genista tinctoria L.
Silva var. silaus (L.) Schinz & Thell.
Schoenus nigricans L.
Hypericum elodes L.
Potamogeton polygonifolius Pourr.
Eupatorium cannabinum L. subsp. *cannabinum*

Une trouée longeant le point d'eau nous mène à la bande de terre pare-feu de la voie ferrée :

Trifolium medium L. subsp. *medium*
Lathyrus latifolius L.
Juncus tenuis Willd. subsp. *tenuis*

Accès à la bande de terre pare-feu de la voie ferrée avec une zone non labourée qui nous permet d'observer :

Lycopus europaeus L.
Ranunculus flammula L. var. *flammula*
Juncus bulbosus L. subsp. *bulbosus*
Juncus tenageia Ehrh. ex L.
Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. *elatine*
Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch (4 pieds observés), (LRFMF) ** (LRPC) * Protection nationale (photo 5)
Isolepis setacea (L.) R. Br.
Euphorbia exigua L.
Allium vineale L.
Radiola linoides Roth
Galium boreale L. (PRPC) *** (LRPC) *
Galium uliginosum L. (feuilles aiguës, mucronées, par 5-7, très rudes aux bords et sur les nervures, fruits petits, finement tuberculés).

De retour au point d'eau, nous reprenons la piste jusqu'au panneau CO 11. À 400 m à l'ouest et sur la gauche, une large allée herbeuse mène directement à la bande de terre pare-feu de la voie ferrée au nord des Ardillasses.

La grande station d'*Euthamia graminifolia* (= *Solidago graminifolia* (L.) Salisb.) est entièrement labourée, seuls subsistent quelques pieds en pleine floraison sur le bas-côté du talus de la voie. (photo 6)

Le pare-feu étant labouré, nous passons de l'autre côté des voies où subsiste une zone encore préservée :

Linaria supina (L.) Chaz. subsp. *supina*
Hypericum humifusum L.
Trocdaris verticillatum (= *Carum verticillatum* (L.) W.D.J. Koch)
Cicendia filiformis (L.) Delarbre (LRPC) *
Radiola linoides Roth
Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. *elatine*
Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch, peu nombreux
Chaenorhinum minus (L.) Lange subsp. *minus*.

Nous remontons l'allée herbeuse vers la piste et, à proximité du carrefour, le fossé tourbeux drainant nous montre quelques espèces intéressantes :

Lobelia urens L.
Salix repens L. (LRPC) * subsp. *repens* var. *repens*
Erica ciliaris Loefl. ex L.
Erica tetralix L.
Radiola linoides Roth
Sphagnum sp. au bord d'un fossé encore en eau
Drosera intermedia Hayne (LRFMF) **
Drosera rotundifolia L. (LRFMF) ** (LRPC) * Protection nationale
Pedicularis sylvatica L. subsp. *sylvatica*
Rhynchospora alba (L.) Vahl (PRPC) *** (LRPC)*, de nombreux pieds
Carex echinata Murray (= *C. stellulata* Gooden., LRPC)*

Schoenus nigricans L.
Ulex minor Roth
Pinguicula lusitanica L. (LRPC) * n'est plus visible à cette date
Mante religieuse (*Mantis religiosa* L.)
Betula pendula Roth (= *B. verrucosa* Ehrh.).

Nous reprenons la D 256 et terminons la prospection de la journée en empruntant une piste sablonneuse jusqu'au carrefour situé entre les Ragouillis et Malmauve :

environ 40 pieds de *Narthecium ossifragum* (L.) Huds. (LRPC) * en fin de floraison

Myrica gale L. (PRPC) *** (LRPC) *
Juncus articulatus L. subsp. *articulatus*
Rhynchospora alba (L.) Vahl
Rhynchospora fusca (L.) Aiton f. (PRPC) *** (LRPC)*
Sphagnum sp.
Drosera intermedia Hayne
Drosera rotundifolia L.
Salix repens L. subsp. *repens* var. *repens*
Lobelia urens.

* LRPC (Liste rouge Poitou-Charentes)
**LRFMF (Livre rouge de la flore menacée de France)
***PRPC (Protection régionale Poitou-Charentes)

En botanique aussi, « Abondance de biens ne nuit pas » ! Les botanistes sont adorateurs de la généreuse Corne d'abondance !

Parmi les fidèles des fidèles de la SBCO à pratiquer depuis longtemps ces landes avec la même ferveur jamais déçue, toujours renouvelée de par l'attrait de ces milieux sans pollution chimique, sans invasion touristique, sans dégradation immobilière, j'en connais quelques-uns – les plus addictifs, dont l'ami Christian ! – qui régulièrement retournent à Bussac-Forêt afin d'y affiner leur connaissance intime de ces lieux privilégiés. Calcia est là assurément, mais il pourrait y avoir bien pire, car il n'y a pas pollution...

Il faut être reconnaissant au CEN (= CREN) 17 qui non seulement entretient de façon efficace les secteurs les plus sensibles mais de plus a réparti çà et là des panneaux didactiques intelligemment conçus pour l'information du grand public.

Autres atouts : le camp militaire – si apprécié des troupes américaines à la fin de la Seconde Guerre mondiale où ils nous ont légué d'intéressants souvenirs botaniques – nous permet d'y poursuivre nos investigations riches en trouvailles à différentes saisons, et – à l'occasion – d'en faire profiter un groupe. De même pour le secteur protégé des terrains de Calcia. N'oublions pas la Saye, petit cours d'eau, le bien connu secteur de Corignac, les innombrables pistes, les vastes landes et pinèdes.

Les formations calcaires et les formations sableuses, les anciennes tourbières, les ourlets forestiers, les prairies, les bandes entretenues de part et d'autre de la voie ferrée Bordeaux-Saintes, les bermes par endroits thermophiles expliquent la diversité de la flore.

Bémol inévitable : l'entretien des bas-côtés de pistes et des bandes de terre de chaque côté de la voie ferrée ne correspond pas toujours à la solution logique la plus favorable à la survie des plantes. C'est pourquoi nous allons à nouveau contacter les responsables de ces travaux. De plus, les pauvres *Gentiana pneumonanthe* et *Narthecium ossifragum* sont de plus en plus menacés d'asphyxie par *Molinia caerulea* et *Pteridium aquilinum*.

Il est des secteurs paradisiaques pour tout naturaliste : ces landes en font partie.