



Site FR7210078 (ZPS)
Champ de tir du Poteau
Site FR7200723 (ZSC)
Champ de tir de Captieux



Comité restreint de suivi Visite pluridisciplinaire au camp du Poteau

Thème : prospections pluridisciplinaires

Date : Mardi 12 août 2015

Participants :

Société Linnéenne de Bordeaux : Christophe MONFERRAND, Jean-Claude Anietsbehere

DDTM Landes : Gilbert Tarozzi

Conseil départemental des Landes, service ENS : Fabrice Crabos

Fédération des chasseurs (40) : Thierry BEREZYIAT

Université de Bordeaux : Edith Reuzeau

ONF : Philippe Douin, Christophe Fréchaut, Alain Rabot, Wallerand Zarnowiecki

Contexte

Comme convenu lors des comités de pilotage N2000 ou des CRES en salle (Comités restreints de suivi Natura 2000), et en référence aux objectifs définis avec l'Armée de l'air, ce type de tournée a pour objectif de regrouper des experts en divers domaines (faune, flore, habitats) afin d'améliorer les connaissances sur le site et d'envisager des actions de recherche plus ciblées le cas échéant. La réunion est intégrée à l'animation des deux sites ZPS et ZCS.

Remerciements à l'Armée de l'air, qui se montre très attachée au maintien de ces animations, dont l'organisation incombe à l'ONF.

Le capitaine Vautier accueille le groupe, et rappelle les consignes de sécurité ... même s'il n'y a pas d'activité de tir en ce moment, nous sommes sur un terrain militaire où toutes les zones ne sont pas accessibles sans accompagnement. La tournée s'est déroulée sous une chaleur accablante.

Passage à l'étang « Safari »

Comme chaque année, une visite de cet étang s'impose, car ici ont été observées des méduses d'eau douce ; ces données ont justifié un article paru dans le bulletin n° 41 de la Société linnéenne de Bordeaux (GRANEREAU G., CAHUZAC B. (2014). *Nouvelles découvertes en Aquitaine de la méduse d'eau douce Craspedacusta sowerbii*. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, Tome 148, nouv. série n° 41 (4), 2013 : 455-462 – Accessible sur le site Internet à cette adresse : <http://camppoteau-aquitaine.n2000.fr/sites-natura-2000-du-camp-du-poteau/com-reunions-bilans>). Pas d'observation de la méduse ce jour. Un relevé flore a été fait (voir *in fine*).

Visite du bassin - cible Secapem est



Avec un accompagnement Nedex (démineurs, qui assurent la sécurité pyrotechnique dans la zone air-sol notamment), nous avons pu visiter ce bassin artificiel, dont la création est liée à l'extraction de sables pour l'entretien des cibles. Une zone d'extractions est en cours au sud-est immédiat du bassin ; sa localisation a été déterminée en concertation avec les Nedex, afin que les prairies hygrophiles ne soient pas détruites.

Une jeune couleuvre à collier est observée.

Dans ces prairies se trouvent d'importants peuplements

de Faux-cresson de Thore, en tout début de développement pour un grand nombre de pieds. Parmi les espèces protégées ou emblématiques, on observe de magnifiques pelouses de Littorelle, dont le « gigantisme » sur le camp ne cesse d'étonner au regard de sa taille constatée par ailleurs ! Des Rossolis à feuille intermédiaire sont également notés. La Cicendie naine (*Exaculum pusillum*) est en fleurs en ce moment, et l'Utriculaire citrine est assez abondante sur le bassin.



Bassins OTAN

Toujours des interrogations sur les « coups de pelle » formant des petites mares coalescentes à l'ouest de ces bassins. S'agissait-il de tirs effectués à partir de chars ?

On remarque que des Littorelles peuvent prendre des formes faisant penser à *Isoetes istrix*...

Bassin B2

Le repas est pris sous une chaleur intense.

Une visite de stations de ponte d'Azuré des mouillères est faite, et le groupe s'emploie ensuite à noter les gentianes et les pontes, sur une zone non prospectée à ce jour, et s'étendant sur plus de deux hectares. Au total, ce sont 519 pieds de Gentianes qui ont été vus, dont 346 présentaient des pontes. Une synthèse sera faite ultérieurement.

Lagune de Bourdettes



Le groupe en pleine discussion à la lagune de Bourdettes

Située dans la zone de tir canon au sud-ouest du camp, cette lagune, anciennement recreusée, abrite des populations de Faux-cresson de Thore, que nous ne sommes pas allés voir. Ont été évoquées les espèces invasives, parmi lesquelles *Adropogon virginicus* (voir articles et fiches relatifs à cette espèce <http://camppoteau-aquitaine.n2000.fr/sites-natura-2000-du-camp-du-poteau/com-reunions-bilans>) et l'autre graminée plus gazonnante et souvent associée à *Andropogon*, *Dicanthelium implicatum*. La présence de l'invasive inscrite sur la liste aquitaine des

espèces protégée, *Hypericum gentianoides*, (Millepertuis fausse-Gentiane) suscite quelques discussions...

Cunettes, rue 4

Un arrêt permet d'évoquer l'action de restauration de landes entreprise ici, avec notamment la mise au point de fossés « cunettes », tout à la fois peu profonds, faciles d'entretien et franchissables.

Arrêt à l'étang de Plaisance.

Rapide commentaire des travaux réalisés dans le cadre d'un contrat Natura 2000, et qui ont permis notamment d'obtenir de bons niveaux d'eaux cet été, malgré la sécheresse. On note la présence de *Centurea aspera*, et également d'un Pin sylvestre (« naturel ») qui a été conservé.

Une liste établie par Christophe Monferrand est annexée, d'autres listes seront rajoutées ultérieurement.

Merci à tous de faire parvenir vos remarques, questions, compléments, contributions...

Documentation :

Les éléments (rapports d'études, synthèses des travaux ...) sont sur le site Internet :
<http://camppoteau-aquitaine.n2000.fr/>

Page consacrée aux études, rapports, suivis... <http://camppoteau-aquitaine.n2000.fr/sites-natura-2000-du-camp-du-poteau/animations-etudes-et-rapports>

Le chargé de mission Natura 2000
Gilles Granereau

1237 chemin d'Aymont, 40350 POUILLON – 05 58 98 27 82 – 06 13 81 60 36 – gilles.granereau@onf.fr

2015-08-11 ChM F1, Arrêt n°1 : Mare de Safari

<i>Agrostis</i>	<i>stolonifera</i>	L.		Agrostide blanche	
<i>Aira</i>	<i>caryophylla</i>	L.		Canche caryophyllée	
<i>Andropogon</i>	<i>virginicus</i>	L.	s. l.	Andropogon de Virginie	
<i>Calluna</i>	<i>vulgaris</i>	(L.) Hull.		Callune	
<i>Carex</i>	<i>punctata</i>	Gaudin		Laîche à fruits ponctués	
<i>Centaurium</i>	<i>erythraea</i>	Rafn		Petite centaurée commune	
<i>Cynodon</i>	<i>dactylon</i>	(L.) Pers.		Pied-de-poule	
<i>Drosera</i>	<i>intermedia</i>	Hayne		Drosera	*N
<i>Echium</i>	<i>vulgare</i>	L.		Vipérine	
<i>Eleocharis</i>	<i>multicaulis</i>	(Sm.) Desv.		Scirpe à tiges nombreuses	
<i>Erica</i>	<i>cinerea</i>	L.		Bruyère cendrée	
<i>Erica</i>	<i>tetralix</i>	L.		Bruyère à quatre angles	
<i>Euphorbia</i>	<i>maculata</i>	L.		Euphorbe à macules	
<i>Holcus</i>	<i>lanatus</i>	L.		Houlque laineuse	
<i>Hypericum</i>	<i>elodes</i>	L.		Millepertuis des marais	
<i>Hypericum</i>	<i>gentianoides</i>	(L.) Britt., E. E. Stern & Poggenb.		Millepertuis fausse-gentiane	
<i>Hypericum</i>	<i>perforatum</i>	L.		Millepertuis	
<i>Illecebrum</i>	<i>verticillatum</i>	L.		Illécèbre verticillé	
<i>Juncus</i>	<i>acutiflorus</i>	Enrh. ex Hoffm.		Jonc à fleurs aiguës	
<i>Leontodon</i>	<i>saxatilis</i>	Lam.		Liondent des rocailles	
<i>Lysimachia</i>	<i>arvensis</i>	(L.) U. Manns & Anderb.		Mouron rouge	
<i>Mentha</i>	<i>aquatica</i>	L.		Menthe aquatique	
<i>Mentha</i>	<i>suaveolens</i>	Ehrh.		Menthe à feuilles rondes	
<i>Molinia</i>	<i>caerulea</i>	(L.) Moench		Molinie	
<i>Origanum</i>	<i>vulgare</i>	L.		Origan	
<i>Poterium</i>	<i>sanguisorba</i>	L.		Petite pimprenelle	
<i>Pseudarrhenatherum</i>	<i>longifolium</i>	(Thore) Rouy		Avoine de Thore	
<i>Salix</i>	<i>repens</i>	L.		Saule rampant	
<i>Schoenus</i>	<i>nigricans</i>	L.		Choin noirissant	
<i>Sporobolus</i>	<i>indicus</i>	(L.) R. Br.		Sporobole d'Inde	
<i>Tuberaria</i>	<i>guttata</i>	(L.) Fourr.		Hélianthème à gouttes	
<i>Ulex</i>	<i>minor</i>	Roth		Ajonc nain	
<i>Verbena</i>	<i>officinalis</i>	L.		Verveine officinale	

2015-08-11 ChM F2, Arrêt n°2 : Lagune cible Secapem

<i>Agrostis</i>	<i>stolonifera</i>	L.		Agrostide blanche	
<i>Baldellia</i>	<i>ranunculoides</i>	(L.) Parl.	s. l.	Baldellia fausse-renoncule	
<i>Caropsis</i>	<i>verticillato-inundata</i>	(Thore) Rauscher		Thorelle	*N
<i>Drosera</i>	<i>intermedia</i>	Hayne		Drosera	*N
<i>Eleocharis</i>	<i>multicaulis</i>	(Sm.) Desv.		Scirpe à tiges nombreuses	
<i>Exaculum</i>	<i>pusillum</i>	(Lam.) Carruel		Cicendie naine	
<i>Hydrocotyle</i>	<i>vulgaris</i>	L.		Ecuelle d'eau	
<i>Hypericum</i>	<i>elodes</i>	L.		Millepertuis des marais	
<i>Littorella</i>	<i>uniflora</i>	(L.) Asch.		Littorelle	
<i>Lycopus</i>	<i>europaeus</i>	L.		Pied-de-loup	
<i>Molinia</i>	<i>caerulea</i>	(L.) Moench		Molinie	

<i>Ranunculus</i>	<i>flammula</i>	L.		Petite douve	
<i>Rhynchospora</i>	<i>fusca</i>	(L.) Aiton fl.		Rhynchospore brun	
<i>Utricularia</i>	<i>australis</i>	R. Br.		Grande utriculaire	

2015-08-11 ChM F3, Arrêt n°3 : Bassins Otan

<i>Baldellia</i>	<i>ranunculoides</i>	(L.) Parl.	s. l.	Baldellia fausse-renoncule	
<i>Bidens</i>	<i>frondosa</i>	L.		Bident feuillu	
<i>Eleocharis</i>	<i>multicaulis</i>	(Sm.) Desv.		Scirpe à tiges nombreuses	
<i>Eleocharis</i>	<i>palustris</i>	(L.) Roem. & Schult.		Scirpe des marais	
<i>Erica</i>	<i>scoparia</i>	L.		Bruyère à balais	
<i>Erica</i>	<i>tetralix</i>	L.		Bruyère à quatre angles	
<i>Hydrocotyle</i>	<i>vulgaris</i>	L.		Ecuelle d'eau	
<i>Lobelia</i>	<i>urens</i>	L.		Lobélie brûlante	
<i>Lycopus</i>	<i>europaeus</i>	L.		Pied-de-loup	
<i>Mentha</i>	<i>aquatica</i>	L.		Menthe aquatique	
<i>Molinia</i>	<i>caerulea</i>	(L.) Moench		Molinie	
<i>Potentilla</i>	<i>erecta</i>	(L.) Räsch.		Potentille dressée	
<i>Prunella</i>	<i>vulgaris</i>	L.		Brunelle commune	

2015-08-11 ChM F4, Arrêt n°4 : Lagune "pique-nique" Bassin B2 (ouest C20)

<i>Agrostis</i>	<i>stolonifera</i>	L.		Agrostide blanche	
<i>Andropogon</i>	<i>virginicus</i>	L.	s. l.	Andropogon de Virginie	
<i>Anthoxanthum</i>	<i>odoratum</i>	L.		Flouve odorante	
<i>Baldellia</i>	<i>ranunculoides</i>	(L.) Parl.	s. l.	Baldellia fausse-renoncule	
<i>Calluna</i>	<i>vulgaris</i>	(L.) Hull.		Callune	
<i>Dichanthelium</i>	<i>acuminatum</i>	(Sw.) Gould & C. A. Clark		Panic à feuilles en rosette	
<i>Drosera</i>	<i>intermedia</i>	Hayne		Drosera	*N
<i>Eleocharis</i>	<i>multicaulis</i>	(Sm.) Desv.		Scirpe à tiges nombreuses	
<i>Eleocharis</i>	<i>palustris</i>	(L.) Roem. & Schult.		Scirpe des marais	
<i>Erica</i>	<i>ciliaris</i>	Loefl. ex L.		Bruyère ciliée	
<i>Erica</i>	<i>scoparia</i>	L.		Bruyère à balais	
<i>Erica</i>	<i>tetralix</i>	L.		Bruyère à quatre angles	
<i>Exaculum</i>	<i>pusillum</i>	(Lam.) Carruel		Cicendie naine	
<i>Gentiana</i>	<i>pneumonanthe</i>	L.		Gentiane pneumonanthe	*D
<i>Hydrocotyle</i>	<i>vulgaris</i>	L.		Ecuelle d'eau	
<i>Hypericum</i>	<i>elodes</i>	L.		Millepertuis des marais	
<i>Hypericum</i>	<i>gentianoides</i>	(L.) Britt., E. E. Stern & Poggenb.		Millepertuis fausse-gentiane	
<i>Illecebrum</i>	<i>verticillatum</i>	L.		Illécèbre verticillé	
<i>Juncus</i>	<i>acutiflorus</i>	Enrh. ex Hoffm.		Jonc à fleurs aiguës	
<i>Juncus</i>	<i>bulbosus</i>	L.		Jonc bulbeux	
<i>Juncus</i>	<i>effusus</i>	L.		Jonc commun	
<i>Littorella</i>	<i>uniflora</i>	(L.) Asch.		Littorelle	
<i>Lycopus</i>	<i>europaeus</i>	L.		Pied-de-loup	
<i>Lysimachia</i>	<i>tenella</i>	L.		Mouron délicat	
<i>Molinia</i>	<i>caerulea</i>	(L.) Moench		Molinie	
<i>Polygala</i>	<i>vulgaris</i>	L.		Polygala	
<i>Polytrichastrum</i>	<i>formosum</i>	(Hedw.) G. L. Sm.		Polytric élégant	
<i>Potamogeton</i>	<i>sp.</i>			Potamot	

<i>Rhynchospora</i>	<i>fusca</i>	(L.) Aiton fl.		Rhynchospore brun	
<i>Salix</i>	<i>repens</i>	L.		Saule rampant	
<i>Schoenus</i>	<i>nigricans</i>	L.		Choin noircissant	
<i>Trocdaris</i>	<i>verticillatum</i>	(L.) Raf.		Carum verticillé	
<i>Ulex</i>	<i>minor</i>	Roth		Ajonc nain	

2015-08-11 ChM F5, Arrêt n°5 : Lagune de Bourdette

<i>Andropogon</i>	<i>virginicus</i>	L.	s. l.	Andropogon de Virginie	
<i>Baldellia</i>	<i>ranunculoides</i>	(L.) Parl.	s. l.	Baldellia fausse-renoncule	
<i>Bidens</i>	<i>frondosa</i>	L.		Bident feuillu	
<i>Eleocharis</i>	<i>multicaulis</i>	(Sm.) Desv.		Scirpe à tiges nombreuses	
<i>Eleocharis</i>	<i>palustris</i>	(L.) Roem. & Schult.		Scirpe des marais	
<i>Erica</i>	<i>tetralix</i>	L.		Bruyère à quatre angles	
<i>Hydrocotyle</i>	<i>vulgaris</i>	L.		Ecuelle d'eau	
<i>Hypericum</i>	<i>elodes</i>	L.		Millepertuis des marais	
<i>Juncus</i>	<i>acutiflorus</i>	Enrh. ex Hoffm.		Jonc à fleurs aiguës	
<i>Juncus</i>	<i>bulbosus</i>	L.		Jonc bulbeux	
<i>Littorella</i>	<i>uniflora</i>	(L.) Asch.		Littorelle	
<i>Lobelia</i>	<i>urens</i>	L.		Lobélie brûlante	
<i>Lycopus</i>	<i>europaeus</i>	L.		Pied-de-loup	
<i>Molinia</i>	<i>caerulea</i>	(L.) Moench		Molinie	
<i>Salix</i>	<i>repens</i>	L.		Saule rampant	
<i>Schoenus</i>	<i>nigricans</i>	L.		Choin noircissant	

2015-08-11 ChM F6, Arrêt n°6 : Fossé dévié rue 4

<i>Drosera</i>	<i>intermedia</i>	Hayne		Drosera	*N
<i>Erica</i>	<i>ciliaris</i>	Loefl. ex L.		Bruyère ciliée	
<i>Erica</i>	<i>scoparia</i>	L.		Bruyère à balais	
<i>Erica</i>	<i>tetralix</i>	L.		Bruyère à quatre angles	
<i>Lobelia</i>	<i>urens</i>	L.		Lobélie brûlante	
<i>Lysimachia</i>	<i>tenella</i>	L.		Mouron délicat	
<i>Molinia</i>	<i>caerulea</i>	(L.) Moench		Molinie	
<i>Potentilla</i>	<i>erecta</i>	(L.) Räsch.		Potentille dressée	
<i>Pseudarrhenatherum</i>	<i>longifolium</i>	(Thore) Rouy		Avoine de Thore	
<i>Ulex</i>	<i>minor</i>	Roth		Ajonc nain	

2015-08-11 ChM F7, Arrêt n°7 : Berges du plan d'eau

<i>Blackstonia</i>	<i>perfoliata</i>	(L.) Huds.		Centaurée jaune	
<i>Centaurea</i>	<i>aspera</i>	L.		Centaurée rude	
<i>Equisetum</i>	<i>ramosissimum</i>	Desf.		Prêle rameuse	
<i>Erica</i>	<i>tetralix</i>	L.		Bruyère à quatre angles	
<i>Gnaphalium</i>	<i>coarctatum</i>	Willd		Gnaphale américain	
<i>Hypericum</i>	<i>perforatum</i>	L.		Millepertuis	
<i>Molinia</i>	<i>caerulea</i>	(L.) Moench		Molinie	
<i>Phragmites</i>	<i>australis</i>	(Cav.) Steudel		Roseau	
<i>Pinus</i>	<i>pinaster</i>	Aiton		Pin maritime	
<i>Sporobolus</i>	<i>indicus</i>	(L.) R. Br.		Sporobole d'Inde	

NB : La nomenclature utilisée est celle de Flora Gallica, Tison J. -M. et De Foucault B., Biotope 2014