



Département des Landes et de la Gironde
Camp du Poteau
(Forêt domaniale affectée)

Site Natura 2000 FR7200723
"ZSC Champ de tir de Captieux"
Désigné en ZSC le 10/11/2006 (JORF du 24/11/2006)

Suivi de l'Azuré des mouillères

Maculinea alcon alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)



ANNEES 2016-2017



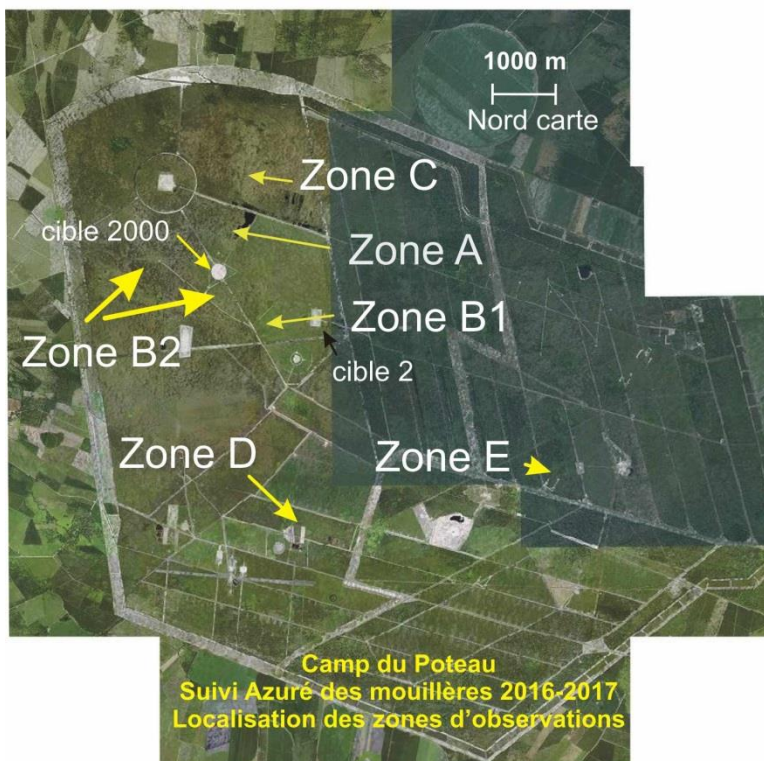
Agence Landes nord Aquitaine
Bureau d'études territorial
9 rue Raymond Manaud
33524 BRUGES
Février 2018

Ce rapport rend compte des observations relatives à l'Azuré des Mouillères (*Maculinea alcon alcon* (Denis & Schiffermüller, 1775) sur le terrain militaire du « Camp du Poteau » ou CTC (Champ de tir de Captieux) faites au cours des années précédentes.

On pourra se référer à la synthèse détaillée de 2015, accessible à cette adresse : <http://camppoteau-aquitaine.n2000.fr/sites-natura-2000-du-camp-du-poteau/animations-etudes-et-rapports>.

En 2016 et 2017, de nouvelles localisations ont été trouvées, avec observations de papillons, de pontes, mais nous n'avons pas pu établir de relevé détaillé, faute de temps. Ce rapport constituera donc un relevé d'observations générales et de localisations.

Localisation



Les zones A, B et C ont été brûlées en avril 2014, puis un important feu a concerné la partie est de ces zones en avril 2017, et la zone B2 en juillet 2017.

ZONE A

La zone A correspond au secteur où des observations ont été effectuées en 2011, 2013 et 2014. Elle se trouve au sud et à l'ouest du bassin B2, au nord de la cible 2000 (voir rapport de 2015).

La synthèse de 2015 donne un détail des relevés de cette zone A :

Points	Nb pieds comptés	Nombre de pieds « pondus »	Total œufs	Surface concernée estimée (m2)
159-162	33	23	193	90
1 à 13	519	349	698	5000
Totaux	552	372	891	5090

Des observations ont été faites en 2017 lors des CRES (comités restreints de suivi) et il a été noté un moins grand nombre de pontes que les années précédentes. Papillons et pontes ont été observés à partir du 25 juillet, mais il est possible que les émergences aient eu lieu dans la première quinzaine de juillet.

ZONE B1 et B2

La **zone B1** se trouve à l'ouest de la cible 2 et au sud-est de la cible 2000, en bordure de chemins.

Cette zone a été découverte en 2014, et en 2015 un comptage a été fait sur l'emprise de la zone observée en 2014. Il est reporté ci-dessous.

Point GPS	Nombre de pontes par pied	Total œufs	Nombre de pieds « pondus »	Surface concernée estimée (m2)	Nb pieds non pondus
122	6-9-3-3-5-8-8-12-7-7-13-6-1-5-3-6	102	16	450	9
123	10-6-15-20-1-22-19-1-5-14-4-6-10-1-11-10-15-16	196	30	400	0
Total		298	46	850	9

Rappel 2014	170	39		
-------------	------------	-----------	--	--

En 2017, nous avons localisé quelques pieds avec ponte au sud du pylône ouest, ainsi que d'abondantes pontes au sud-est de la cible 2000 (en bordure de la rue qui dessert la cible et le pylône W).

Cette zone étendue a été nommée **B2**, elle s'étend depuis le sud du pylône ouest à quasiment la zone B1.

Les pieds découverts fortuitement à l'ouest sont certainement indicateurs d'une population de gentianes, mais l'observation a été faite en 2016, sans que l'on puisse approfondir en 2017, du fait du récent incendie de juillet qui a rajeuni la lande. Il est vraisemblable qu'en 2018, les émergences de Gentianes seront importantes dans ce secteur.

A l'est de la zone B2, les prospections faites rapidement lors des CRES ont montré la présence de gentianes pondues, ce qui laisse supposer que la population est ici également bien installée.



Gentiane avec pontes observée le 10/8/2016 lors du CRES, à l'ouest de la zone B2

ZONE C

Elle est située au nord-ouest de la C20, au-delà des zones de bassins. Les parties prospectées en 2015 et 2016 ont porté sur plus de 20 ha. Il n'y a pas eu de prospection systématique en 2017.

Nous rappelons ici les résultats des observations antérieures :

Synthèse zone C (2015-2016)

Points	Nb pieds comptés	Nombre de pieds « pondus »	Total œufs	%
149 - 166	74	52	400	70
14 à 23	105	75	814	71
Totaux	179	127	1214	71

ZONE D

Lors de la tournée technique du 13 août 2015, des participants attentifs ont trouvé des pontes sur un pied de gentiane au lieu-dit Peyrehite. Cette localité se trouve sur le territoire communal de Lencouacq (Landes).

En 2017, accompagné du GRIN (démineurs), une vingtaine de pieds de Gentiane ont été observés avec un bon nombre de pontes sur la plupart d'entre eux. Là encore, nous n'avons pas pu approfondir les pointages, faute de temps.

Cartographie de la zone D





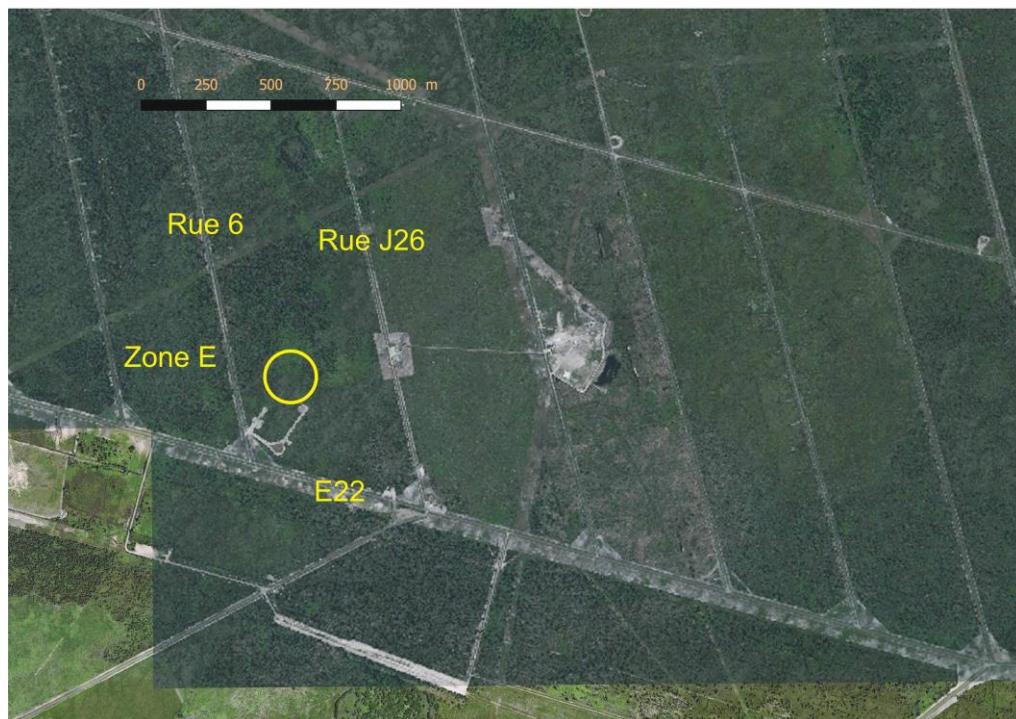
La zone D est à droite du fossé que l'on voit au premier plan. Vue de la moliniaie (incendie récent). Un pied de gentiane avec pontes.

ZONE E

Cette nouvelle découverte de 2016 représente la seule zone trouvée dans la partie sol/sol accessible la plupart du temps.

L'enjeu que représente cette zone est important, car, étant située dans la partie accessible, il peut être envisagé d'y effectuer des suivis et des travaux. La présence de lagunes au nord renforce cet enjeu (lagunes de Branut).

On peut envisager d'effectuer un broyage précoce (mars à avril) afin de limiter la fermeture en cours, qui impacte le développement des Gentianes, et qui risque de fragiliser la population d'Azurés des mouillères.



Localisation de la zone E



Zone E : On distingue une *Gentiane* qui cherche la lumière du fait de la croissance de la brande. A droite, vue de la lande évoluée.

CONCLUSION

Les possibilités de prospections étant limitées dans le temps du fait de l'activité, il n'est pas envisageable d'effectuer des suivis dans la zone air/sol avant la mi-juillet et après le 15 août.

Il paraît donc cohérent :

- de poursuivre les recherches « opportunistes » et plus ciblées, avec, selon le temps disponible, quelques relevés destinés à mieux mesurer l'étendue des localisations connues.
- de prévoir un broyage de la zone E sur 0,5 à 1 hectare, à réaliser entre mars et avril 2018. Un broyage plus étendu peut être effectué au niveau des lagunes, dans les zones les plus propices, afin de constituer une placette de suivi. Cette placette sera en quelque sorte la référence pour le suivi des populations du camp, donnant ainsi plus d'indications sur la phénologie des populations, et leur dynamique.

Cette zone sera mise en relief dans l'aménagement forestier comme présentant un enjeu majeur en termes de diversité, mais aussi au regard des populations d'Azuré des mouillères.

L'enjeu « Azuré des mouillères » sur le camp du Poteau est donc majeur, puisque c'est certainement ici que l'on recense la plus importante population d'Aquitaine.

Gilles Granereau

Février 2018

Membre du réseau Habitats flore de l'ONF,

Chargé de mission animation Natura 2000

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