



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



Rapport d'activité 2017

Perspectives pour 2018

Le présent rapport, établi en début de chaque année, donne une synthèse des actions menées au titre de l'animation du site, et propose des pistes pour les actions à mener en 2018. Nous rappelons ici que la terminologie actuelle pour désigner le champ de tir est CTC (champ de tir de Captieux).

Communication, réunions

Ce volet comprend la préparation des réunions, ainsi que leur tenue. Dans la partie préparation, il est nécessaire, outre la préparation de l'ordre du jour, celle du diaporama le cas échéant, et les repérages sur le terrain, de dresser une liste des participants avec leurs coordonnées, afin d'établir un préavis auprès de l'armée. En effet, les militaires doivent délivrer une autorisation d'accès individuelle, ainsi que pour les véhicules. Dans le cadre de l'animation Natura 2000, il a été convenu avec l'armée que le chargé de mission coordonnera cette action.

Le comité de pilotage s'est tenu le **23 mai**, à ce jour aucun compte-rendu n'a été établi par la DDTM.

Un comité restreint de suivi technique a eu lieu le **26 juillet**. Ont été vus les travaux de rectification du profil des fossés menés avec le Génie, et une lagune a été visitée dans la partie ouest du site. Nous avons également montré une découverte récente, celle de *Luronium natans* à la lagune du Grand Prat. Enfin, ont été présentés les fossés « cunettes » qui sont expérimentés sur le camp depuis plusieurs années et réalisés dans le cadre d'un contrat Natura 2000.

Un comité restreint de suivi scientifique a eu lieu le **9 août**. A cette occasion nous avons pu accéder à des lagunes situées dans la zone pyrotechnique, encore en eau malgré la sécheresse. De nombreuses observations d'espèces patrimoniales ont été faites (voir le CR), et l'on notera celles de pontes d'Azuré des mouillères, mais aussi de Cicendie, de Pilulaire... et d'un Elanion blanc que l'on a observé à plusieurs reprises durant l'été.

<i>Action</i>	<i>Jours réalisés</i>
Préparation, organisation des réunions	4
Tenue des animations in situ du Copil et de deux CRES	3
TOTAL	7

Le site Internet est autant que faire se peut mis à jour, nous cherchons à apporter un maximum d'informations utiles à la connaissance de l'activité naturaliste et technique, et d'en faire ainsi une bonne référence du déroulement de l'animation Natura 2000. On se trouve parfois confrontés à des problèmes informatiques (inhérents ou non au logiciel) qui demandent un peu de temps pour être résolus. Le site est accessible à cette adresse : <http://campoteau-aquitaine.n2000.fr/>

Un article a également été réalisé pour le journal du Forum des marais atlantiques, sur le thème de l'hydraulique. La parution est prévue au premier trimestre 2018.

Nous avons également préparé un diaporama présenté lors de la « Journée d'information sur la préservation de la biodiversité », organisée par l'EMZD-Bordeaux le 7 novembre 2017. Sa présentation a été faite par Valérie Pereira-Martineau, responsable du bureau d'études ONF à Bruges.



Expédition dans des lagunes encore en eau lors d'un CRES

<i>Action</i>	<i>Jours réalisés</i>
Mise à jour du site Internet, communication générale	3
TOTAL	3

Actions contractuelles et hors contrats

Un contrat de restauration de landes et de lagunes a été déposé, il a été nécessaire d'effectuer un suivi et d'apporter des compléments d'information. Nous avons notamment déposé un plan de prévention, qui devrait déclencher une procédure FABEDEPY (fiche d'analyse des besoins en dépollution pyrotechnique). Avant d'engager les travaux liés au contrat, nous devons obtenir une autorisation fondée sur cette expertise pyrotechnique.

En hors contrats Natura 2000, nous avons engagé une étude de faisabilité de la mise en place d'un suivi hydraulique, menée par le bureau d'études Bécheler. Ceci a nécessité des déplacements sur site, et la relecture et coordination de la synthèse. Le financement de l'étude a été assuré par l'Etat et par l'Agence de l'eau Adour-Garonne. La synthèse est accessible sur cette page : <http://camppoteau-aquitaine.n2000.fr/sites-natura-2000-du-camp-du-poteau/animations-etudes-et-rapports>

<i>Action</i>	<i>Jours réalisés</i>
Préparation de contrats Natura 2000	1
Hors contrats : étude hydraulique	2
TOTAL	3

Suivis écologiques et généraux

Concerne tous les suivis qui sont menés souvent ponctuellement sur le site. En règle générale, on ne peut pas mettre en place de protocoles de suivi, du fait des difficultés pour accéder de façon régulière au site. Par conséquent, il s'agit de suivis « ponctuels et opportunistes ». Ainsi, le suivi du Courlis cendré est fait lors de déplacements sur l'ensemble du camp (en période de suspension de tirs), ce qui permet également d'observer d'autres espèces. Pour les Grues cendrées, les observations sont faites le matin ou le soir, le site étant un dortoir. Les Grues dorment également dans la partie accessible du site à l'est. L'étude des Ophioglosses est menée depuis plusieurs années, et consiste à récolter des pieds pour en faire une étude génétique (en Belgique) ou portant sur les spores et diamètres des stomates (en Alsace). Les gentianes des marais font également l'objet d'attentions, du fait que nous avons observé sur le camp une grande quantité de pontes du papillon Azuré des mouillères, dont il s'agit ici de la plus importante population connue à ce jour pour les Landes. Enfin, après la découverte en 2016 de deux localisations de *Luronium natans*, le Flûteau nageant, nous en avons trouvé deux autres en 2017, avec des populations particulièrement importantes. Il s'agit d'une espèce de la directive habitats (annexes 2 et 4). Dans tous les cas, la plante a été trouvée dans des lagunes. Elle est inscrite dans un plan national d'actions PNA.

Données particulières

Lors du CRES du 9 août, nous avons découvert ce qui est vraisemblablement une charbonnière. Ces charbonnières permettaient d'obtenir du charbon de bois, combustible très recherché au XIX^e et début du XX^e siècle. On peut supposer que la charbonnière trouvée sur le camp date de la fin du XIX^e siècle ou du début du XX^e siècle, ce qui prouve parfaitement que la forêt avait été implantée dans ce secteur. D'ailleurs, des morceaux de pots à résine ont été trouvés près de cette localisation.



A gauche, le tas noir correspond à la charbonnière ; à droite représentation d'une charbonnière, fin du XIX^e siècle (« Une charbonnière en combustion. AD Landes, 1 Fi 5502 »).

Par ailleurs, nous avons pu repositionner des lagunes, en ayant recours à un logiciel cartographique ONF proche de « remonter le temps » de l'IGN, et permettant de superposer des couches photographiques actuelles avec celles des années 1950. Le travail d'actualisation sera fait courant 2018.

Action	Jours réalisés
Suivis réalisés sur le terrain	5
TOTAL	5



De G à D : Flûteau nageant, Héron pourpré juvénile (P. Galbez), Couleuvre vipérine morte (P. Galbez), Grenouille agile et Crapaud calamite.

En complément des suivis, nous gérons également une station météo, qui nécessite une extraction des données environ une fois par mois. Le dispositif est complété par un pluviomètre, qui permet le calibrage de la station météo. Il est par ailleurs nécessaire d'effectuer des entretiens techniques (démontage, nettoyage, calibrage...).

Nous disposons de deux caméras automatiques, dont la plus récente a présenté des dysfonctionnements ; elle a été enlevée le 21 juin et renvoyée au fournisseur, mais il ne l'a jamais reçue ! Une enquête a été faite auprès de La Poste, sans succès. Le fournisseur nous a fait parvenir gratuitement une nouvelle caméra (reçue en octobre), qui ne s'est pas avérée opérationnelle et doit être retournée une fois de plus...

A noter que dans ce chapitre, on intègre la visualisation et le classement des vidéos, opération peu économe en temps !

Action	Jours réalisés
Gestion de la station météo, des caméras	4
TOTAL	4

Etablissement des comptes rendus et bilans

Le principal bilan concerne le rapport de l'activité de l'année passée, et comporte un volet sur les perspectives pour l'année en cours.

Des bilans techniques ou scientifiques sont réalisés ponctuellement ou en début d'année (cas des études sur les Ophioglosses, les Azurés des mouillères...)

Pour chaque réunion CRES, un CR a été établi, on peut le lire sur le site Internet : Pour le CRES technique du 26 juillet : http://campoteau-aquitaine.n2000.fr/sites/campoteau-aquitaine.n2000.fr/files/documents/page/cr_cres_tech_26-7.pdf

Pour le CRES scientifique d'août :

http://campoteau-aquitaine.n2000.fr/sites/campoteau-aquitaine.n2000.fr/files/documents/page/cr_cres_scient_9-8.pdf

Nous intégrons ici également les bilans administratifs relatifs aux mémoires en dépenses, et au suivi général du volet administratif.

<i>Action</i>	<i>Jours réalisés</i>
Compte rendus et bilans techniques et administratifs, bilan annuel	5
TOTAL	5

Des échanges réguliers ont lieu avec l'autorité militaire autour de l'étude des pare-feu ; des demandes ont également émané de l'Etat-major de la Défense.

En outre, nous avons réalisé une synthèse sur la gestion de la sécurité DFCl, sur l'amélioration de l'accessibilité, et sur la stratégie forestière, en veillant à l'entière compatibilité avec les objectifs du docob.

<i>Action</i>	<i>Jours réalisés</i>
Synthèse de gestion technique	1
TOTAL	1

Gestion administrative, préavis

Il s'agit ici de tout ce qui concerne la gestion administrative générale, le suivi de dossiers (par exemple, FSD) ; à cela, on rajoute un volet important pour l'établissement des préavis (voir au volet communication) et le respect des protocoles d'accès. Pour chaque venue sur le site, une fois le préavis obtenu, nous passons au PC (ce qui vaut souvent l'occasion de discuter avec le commandement des dossiers en cours), puis chez les pompiers (qui assurent la sécurité terrestre, et nous dotent d'une radio), et enfin au poste de commandement des tirs Marco pour obtenir les consignes liées à l'accessibilité.

<i>Action</i>	<i>Jours réalisés</i>
Gestion administrative générale, respect des protocoles, établissement des préavis	4
TOTAL	4

Réunions avec les militaires, accompagnement technique

Concerne les points ou réunions que l'on peut faire de façon plus ou moins formelle avec les militaires lors de chaque accès sur le site. De plus, nous avons mené une opération d'accompagnement technique du Génie, en vue de la mise au point d'un protocole de rectification des profils de fossés, pour les rendre conformes avec les objectifs du docob. Par ailleurs, des tournées ont été effectuées avec le commandant du camp pour évaluer la faisabilité et la compatibilité avec le docob de projets de zones d'entraînement pour véhicules tout-terrain.

<i>Action</i>	<i>Jours réalisés</i>
Réunions générales avec les militaires, soutien technique	3
TOTAL	3

Déplacements sur site

D'assez nombreux déplacements ont été effectués sur le site pour mener les actions décrites plus haut. Une liste placée ci-après justifie ces déplacements, ainsi que parfois les motifs précis du déplacement (réunions programmées, etc.).

Date	Km effectués	Motif (si autre ou complémentaire de gestion courante et suivis : mention GCS)
5 janvier	266	GCS
21 février	299	GCS
4 avril	211	Evaluation impact incendie
5 avril	196	GCS
11 avril	206	GCS
12 avril	192	GCS
9 mai	278	GCS
23 mai	287	Copil
24 mai	209	GCS
21 juin	281	GCS
13 juillet	289	Action sur les fossés avec le Génie
18 juillet	207	GCS
25 juillet	221	GCS
26 juillet	139	CRES technique
27 juillet	205	GCS
2 août	205	GCS
8 août	224	GCS (découverte Flûteau nageant)
9 août	191	CRES scientifique
30 août	285	GCS, tournée avec commandant
2 octobre	174	GCS
19 octobre	270	GCS
25 octobre	227	Tournée hydrau, GCS
26 octobre	209	GCS
30 novembre	268	GCS

Synthèse jours

Action	Jours réalisés
Suivis réalisés sur le terrain	5
Compte rendus et bilans techniques et administratifs, bilan annuel	5
Gestion de la station météo, des caméras	4
Préparation, organisation des réunions	4
Gestion administrative générale, respect des protocoles, établissement des préavis	4
Tenue des animations in situ du Copil et de deux CRES	3
Mise à jour du site Internet, communication générale	3
Réunions générales avec les militaires, soutien technique	3
Hors contrats : étude hydraulique	2
Préparation de contrats Natura 2000	1
Synthèse de gestion technique	1
TOTAL	35

Perspectives pour 2018

Outre les actions « répétitives » ou pluri-annuelles découlant de l'animation, un certain nombre d'opérations pourraient être engagées :

- mise en œuvre du contrat de restauration de landes et de lagunes : selon les autorisations obtenues (procédure prévention pyrotechnique, plan de prévention, autorisation budgétaire de commencer les travaux), les travaux pourraient être engagés durant l'été 2018, pendant la période de suspension des tirs.

- participation à la réunion d'organisation des travaux effectués par l'armée ; prévue le 30 janvier, cette réunion aurait pour objectifs d'envisager les opérations prévues dans le cadre du plan pare-feu, et de généraliser les techniques « douces » pour la gestion de l'hydraulique. Elle viserait également à définir des actions complémentaires à engager pour la sécurisation du camp.

- envisager des actions prioritaires de conservation des populations du Flûteau nageant (*Luronium natans*), par des travaux à réaliser dans les lagunes concernées ou à proximité (gestion de l'hydraulique, creusements raisonnés pour le maintien en eau, clôtures...). Un débroussaillage serait à réaliser avant le mois de mai sur le seul site connu de la zone sol/sol, de pontes d'Azuré des mouillères (surface de 1 ha environ).

- réalisation des synthèses relatives aux études sur les Ophioglosses, sur les Azurés des mouillères, sur le flûteau nageant, et sur les observations spécifiques dans le premier trimestre 2018.

Documentation :

Les éléments (rapports d'études, synthèses des travaux ...) sont sur le site Internet (ou ils y seront prochainement):

<http://camppoteau-aquitaine.n2000.fr/>

Page des études et rapports :

<http://camppoteau-aquitaine.n2000.fr/sites-natura-2000-du-camp-du-poteau/animations-etudes-et-rapports>

Page des comptes rendus, articles, fiches de recommandations :

<http://camppoteau-aquitaine.n2000.fr/sites-natura-2000-du-camp-du-poteau/com-reunions-bilans>

Le chargé de mission Natura 2000

Gilles Granereau

Janvier 2018

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