



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



## Compte-rendu du comité restreint de suivi du 10 décembre 2012

---

### Invitation et ordre du jour

---

La réunion s'est tenue le **lundi 10 décembre 2012 à 9:45** au CTPEC (Champ de tirs et polygone d'essais de Captieux)

### Ordre du jour :

- accueil des participants à 9:45
- présentation de l'étude hydraulique réalisée par Pierre Bécheler,
- présentation du document de travail sur l'étude des pare-feu menée par l'ONF,
- présentation du bilan de l'année, et des prévisions pour 2013 ; évocation des actions engagées, des suivis effectués, des bilans des contrats Natura 2000,
- prévision du comité de pilotage de 2013 (calendrier envisageable, ordre du jour).
- repas au mess 12:00 – 13:00
- fin de la réunion 13:00 - 14:00
- visite des travaux menés dans le cadre des contrats Natura 2000 14:00 - 16:30

==> Un lien a été donné afin de télécharger les documents de travail :

<http://natura-campoteau.olympie.in/publication/>

### Accueil

---

En l'absence du lieutenant-colonel Bruno Tardy, commandant du CTPEC, l'assemblée est accueillie par le capitaine Trastour, nouvellement arrivé au CTPEC.

### **Participants :**

#### Armée et CTPEC :

Vanessa Sevillano, Christian Labatut (BMR BA118), Bruno Candau, Pascal Jaurey, Guy Noizat (SCMMC – BA118), Jean-Jacques Susbielle (ESIS BA118), Cne Trastour, Patrick Conilh (CTPEC).

#### Services de l'Etat :

Coline Garde (DREAL Aquitaine), Gilbert Tarozzi (DDTM Landes).

#### Groupe de travail :

Raphaël Jun (Ecologue indépendant), Aurélien Capes (GDSAA), Valérie Gueguen, Thierry Gatelier (CG40), Guillaume Bei (DFCI Gironde), Jean-Yves Perez (SDIS40), Vincent Djelloul (ONCFS40), Jérôme Fouert, Laurent Degrave (PNRLG), Christian Beaufrere (BE Geodiag), Julien Bataille (Landes Nature), Thierry Bereyziat (FDC40), Amandine Theillout (LPO Aquitaine), Gilles Granereau (animateur N2000).

## Présentation de l'étude hydraulique (Pierre Bécheler)

L'étude est téléchargeable sur le site mentionné plus haut, ainsi que des échanges apportant des précisions sur son contenu, et des résumés.

Si le sujet est fort complexe, il faut retenir que le CTPEC se trouve dans une situation tectonique et géologique particulière. La présence de « failles » profondes peut expliquer les caractéristiques hydrologiques du camp. Par ailleurs la pédologie (étude des sols) permet de mieux comprendre le fonctionnement de l'hydraulique. Si la typologie des sols telle que définie actuellement reste à préciser (notamment pour les podzosols), des propositions sont faites, ainsi qu'une explication sur leur formation. Une hypothèse tectonique est apportée (sous réserves de compléments) à la formation d'aliôs décalés (fossé du Peyronnet). Un modèle théorisant le ruissellement a été fait, il montre bien la saturation de la nappe en hiver et au printemps, et son étiage, accentué par le réseau de drainage.

### **Discussions :**

L'étude est innovante, et il serait intéressant de « mutualiser » les connaissances, en particulier avec des études menées en aval à la demande du Parc naturel régional.

Les aliôs « décalés » peuvent traduire une érosion régressive, mais peut-être aussi des mouvements tectoniques anciens, ce qui constituerait une nouvelle hypothèse déjà abordée, mais pas encore développée à ce jour.

L'impact du réseau de drainage est encore assez fort sur l'abaissement estival de la nappe. A cet égard, et pour répondre à une crainte, les mesures proposées pour la faire « remonter » n'auront pas d'effet sur l'éventuelle augmentation des risques de collision avions/volatiles, car ces mesures s'accompagnent de réflexions pour améliorer l'attractivité des habitats favorables à certains oiseaux (Grues cendrées, Courlis cendrés) à distance des zones d'activités aériennes. De plus, le risque d'inondation est pris en compte afin que les équipements et rues ne soient pas affectés.

### **Conclusion :**

Du fait de l'intérêt de cette étude il semble nécessaire de la poursuivre en 2013, en associant le Parc naturel, mais aussi l'ONEMA. La pose de piézomètres/limnimètres est à prévoir, afin de pouvoir obtenir des références qui seront corrélées avec les données de la station météo. La DREAL cherchera à examiner les budgets envisageables pour engager la mise en place de ces suivis, et les compléments d'études.

## **Bilan de l'année 2012**

### Présentation de l'étude des pare-feu

(Document de travail en téléchargement).

Cette étude menée par l'ONF a permis de dresser une typologie des pare-feu, débouchant sur des propositions visant à réduire la surface des traitements effectués « à sable blanc ». En effet, ce mode de traitement présente des inconvénients écologiques (signalés dans le Docob), mais aussi économiques ; à cet égard l'étude conclut à la possibilité de réduire les coûts d'entretien des pare-feu « à sable blanc » de 50 %, en proposant une revégétalisation partielle. Il est indiqué que sur les 1415 ha de pare-feu comptabilisés sur le camp (SIG), 917 ha sont actuellement traités à sable blanc, une grande partie pourrait être gérée différemment.

### **Discussion :**

Les pompiers du CTPEC attirent l'attention sur la généralisation de la technique ; il est indiqué que le travail de définition des zones concernées ne pourra se faire que sur le terrain, en

concertation avec les pompiers. C'est d'ailleurs pour cette raison que l'étude ne comporte pas de carte de localisation des mesures à mettre en place.

Le SDIS 40 évoque des études menées sur les critères d'inflammabilité/combustibilité<sup>1</sup>, pouvant appuyer les stratégies à engager pour faire évoluer la typologie des pare-feu. Le potentiel de combustibilité des zones bordant les pare-feu (qui a été analysée dans l'étude) constitue effectivement un élément déterminant en matière de prévention.

Le SDIS 40 aborde également la possibilité d'accès aux données de la station météo, afin de compléter le réseau de gestion du risque aquitain (cartes d'indices de danger, en fonction des différents paramètres météo mesurés). Il s'agit d'un matériel acquis avec des fonds publics, dans le cadre de Natura 2000 (et avec un co-financement de l'Agence de l'eau). A ce titre, il n'y a que des avantages à envisager un partenariat avec Météo-France, le COZ (Centre opérationnel zonal) et les SDIS d'Aquitaine.

### **Conclusion :**

- Une réunion technique sera à programmer en 2013, afin de compléter l'étude, qui pourra par ailleurs servir de référence pour d'autres sites.
- Une visite sera envisagée avec Météo-France en vue de « normaliser » la station, et de trouver une solution pour l'accès à distance des données (organisation de la visite par le SDIS 40).
- l'étude pourra être validée en comité de pilotage, afin de lui conférer une valeur de plan de prévention spécifique au camp, conforme aux objectifs environnementaux. Elle pourra par ailleurs constituer une « référence » extrapolable à d'autres sites militaires (ou non).

### **Bilan habitats**

---

C'est à travers l'engagement des premiers contrats que l'on peut appréhender de façon synthétique l'évolution des habitats naturels. Ils portent sur :

- la réhabilitation de landes,
- une réflexion sur les techniques à employer pour la gestion de l'hydraulique.

Pour le premier contrat, engagé depuis 2011, des effets ont été constatés :

- retour d'une végétation herbacée (molinie), mais développement des chaméphytes (Bruyères notamment) laissant supposer une évolution vers des habitats landicoles,
- la création de mares a permis d'y canaliser des fossés, en bouchant des fossés bordiers.

La tournée de l'après-midi abordera ces aspects sur le terrain (voir *in-fine*).

### **Bilan espèces**

---

→ On a observé dans les zones de contrats :

- la venue de Grues cendrées en nombre dans les landes recrées, et principalement à proximité des mares qui ont été ouvertes,
- des Courlis cendrés, dans les zones de lande basse, et à proximité des mares,
- des pieds de Trompette de Méduse (*Narcissus bulbocodium*) en nombre,
- des pieds de Gentiane pneumonanthe,
- des papillons comme le Fadet des laïches.

---

<sup>1</sup> Voir la documentation sur le site [mediaforest.net](http://mediaforest.net) à cette adresse : [http://mediaforest.net/documents/file/feux\\_foret/dossier\\_incendie\\_sdis.pdf](http://mediaforest.net/documents/file/feux_foret/dossier_incendie_sdis.pdf)

- Fait majeur : la découverte d'une quarantaine de nouvelles stations d'Ophioglosses, parmi lesquelles des populations du rarissime Ophioglosse des Açores.
- Deux stations de Lycopode inondé ont été observées.
- De nouvelles stations de Faux-cresson de Thore ont fait l'objet d'une mise à jour de la base de données.
- À l'occasion de la sortie avec la Société Linnéenne (voir plus loin), découverte d'une espèce protégée au plan national, non observée auparavant, l'Agrostis grêle (*Agrostis tenerrima* TRIN. 1824).
- Comme chaque année, l'opération de suivi des populations de Grues cendrées a été poursuivie lors de la campagne de comptages 2011/2012.
- Voir également l'annexe sur les notes d'observations. On citera l'observation de deux Cigognes noires, vues lors d'un vol en ULM. Plusieurs observations de Courlis cendré, et nombreuses observations de Circaète Jean-le-blanc.
- Découverte d'une station de l'indésirable Ambroisie à feuilles d'armoise, qui a fait l'objet d'une fiche d'alerte interne (en complément du signalement, et de la fiche CBNSA (Conservatoire botanique).

## Bilan socio-économique

### Communication

- Une lettre électronique a été réalisée, sa publication au moins annuelle sera recherchée à l'avenir.
- Une visite guidée a été effectuée le 25 mai avec des Capsylvains. Le but était de permettre au public local (élus et résidents) de pouvoir accéder au camp et découvrir tout à la fois l'activité et les milieux naturels au sein de leur territoire.
- Une autre visite plus « scientifique » a été réalisée avec la Société Linnéenne de Bordeaux.
- Une logique de signalement des zones et espèces sensibles a été engagée, avec la réalisation de deux cartes permettant de localiser les enjeux, accompagnées d'un tableau plus détaillé.
- Création d'une page Internet pour l'hébergement des documents de travail. Il a été signalé que certains documents ont été réalisés avec des logiciels récents, et ne peuvent être ouverts avec leur équivalent plus ancien (ils seront remplacés par des pdf).

### Contrats

*Les contrats engagés visent à réhabiliter des landes, à intervenir sur l'hydraulique, et à assurer la conservation de lagunes. Ces objectifs sont conformes à ceux des Docobs, puisqu'ils sont relatifs à l'ouverture des milieux et à l'amélioration de l'hydraulique. On recherche en effet à améliorer l'état de conservation des habitats naturels (ZSC), mais aussi à réhabiliter des habitats d'espèces (ZPS).*

Un contrat est engagé depuis 2011 ; Il concerne la restauration de milieux par brûlage dirigé sur une centaine d'hectares. En 2011 a été réalisée une partie du brûlage, et des travaux de

broyage selon plusieurs modalités ont été exécutés. Une autre partie du brûlage a été faite au printemps 2012 (14 mars), mais les conditions météo du mois de septembre n'ont pas permis d'achever l'opération.

Un contrat a été engagé autour de l'étang dit de « Plaisance », afin de restaurer des landes, de gérer l'hydraulique, et de reprofiler des berges. Des mares ont été créées. La synthèse est donnée sur la page internet.

Enfin un autre contrat a été accepté pour la zone dite de Bayonne au sud du camp. Il est envisagé d'y restaurer des landes ainsi que des lagunes, de colmater les fossés, etc. Les travaux seront préparés en lien avec les garde-nature du Conseil Général qui travaillent sur la même problématique.

## Propositions d'actions pour 2013

---

### *Les contrats*

---

#### **Présentation des contrats en cours de préparation ou instruction, ou engagés.**

Selon les financements possibles...

- Réhabilitation de landes et de lagunes à Testemale,
- Réhabilitation de landes et de zones humides autour des « igloos »
- réhabilitation des bassins au nord de la C20.

La société militaire de chasse souhaite être plus associée au programme d'actions. A noter que dans le cadre des contrats 2012, des actions ont été coordonnées conjointement sur le terrain.

### *Comité de pilotage, réunions*

---

- Le comité de pilotage aura lieu début 2013. La DDTM 40 suggère de l'organiser pour la période située entre fin janvier et début février.
- Il sera nécessaire en 2013 de réfléchir à « l'articulation administrative » notamment dans la ZPS (partie agricole), entre les deux départements.

### *Tournées spécifiques, actions diverses*

---

- Il est envisagé de poursuivre des visites « multi-spécialistes » avec la Société linnéenne de Bordeaux, ce qui permet également de convier d'autres spécialistes (Conseil général, Parc Naturel, écologues, associations...).
- On réfléchira à l'organisation de visites au profit du public local (cette année, la commune de Captieux en a bénéficié). L'organisation sera à proposer lors du copil (communes intéressées, nombre de personnes, nombre de visites, financement).

### *Suivis et études*

---

#### **Hydrau, flore, gestion**

- une tournée sera à organiser avec l'ONEMA, en lien avec l'étude hydraulique et les travaux engagés.

- Sur la base des données de 2012, une étude sur les Ophioglosse sera menée, avec l'appui du Conservatoire botanique, et de spécialistes français et étrangers. Le programme doit être préparé en début d'année 2013.
- il est par ailleurs prévu de se réunir avec l'ONCFS, la Société militaire de chasse, les représentants du CTPEC afin de faire le point sur les actions menées dans le cadre de Natura 2000, et d'évoquer la problématique du suivi de la grande faune.
- dans le but de faciliter l'accès à la station météo, une rencontre technique avec Météo-France est prévue (coordonnée par le SDIS40).
- rappelons enfin qu'une réunion technique est envisagée avec le SDIS 40 et les pompiers du camp, afin de finaliser l'étude des pare-feu.

## **Faune**

- La LPO souhaite réaliser deux journées sur le terrain, en vue de compléter l'Atlas des oiseaux nicheurs d'Aquitaine.
- Les prospections pour le Fadet des laïches et l'Azuré des mouillères n'ont pu être effectuées en 2012, faute de temps ; on cherchera à effectuer quelques journées en 2013.
- Poursuite du suivi des Grues cendrées par le CG40 (cadre de « *Grus Gascogna* »).
- Une ou plusieurs tournées « odonates » seront menées par un personnel spécialisé de l'ONF.

Toutes les tournées, même si elles sont ciblées autour d'un thème spécifique, pourront être ouvertes aux personnes souhaitant y participer.

## **Visite l'après-midi**

---

### **Circuit :**

- rue 2, visite de la mare nord
- rue 3, butte Leclerc
- rue 3, visite de la mare
- rue 4 visite de la mare ouest, et arrêt au niveau des « bouchons »
- rue 4 : visite des travaux à l'étang de Plaisance, et de ceux du canal nord (observation de Faux-cresson immergé).

### **Thèmes, réflexions :**

- les mares ont été ouvertes selon plusieurs logiques. Initialement elles ont pour but de recueillir les eaux des fossés bordiers (qui sont alors bouchés à l'aval). Des mares ont été réalisées avec sur les ¾ de leur périmètre, des berges abruptes ; d'autres avec la totalité de berges en pentes douces ; enfin les dernières constituent des « trous d'eau » avec des berges moyennement pentues. Les surfaces en eau varient entre 40 et 200 m<sup>2</sup>. Mise en andains des déblais pour former des possibles gîtes.
- les seuils : plusieurs types ont été testés : dans les fossés, mise en place de billes de pin en longueur, recouvertes par du sable, espacées d'une centaine de mètres. Dans le canal nord, mise en place de « barrages poreux », avec des billes de pins mises en travers : l'objectif est ici

de permettre une remontée progressive du fond, afin de préserver notamment les peuplements de Faux-cresson. Des bouchons formés avec des houppiers tassés par le tracteur ont été testés sur des fossés partant au nord. Dans la discussion, on a pu évoquer les techniques, que l'on peut toujours améliorer. Le système de seuils réalisés par des billes de pins semble présenter des avantages intéressants : pas de blocage brutal des eaux, décomposition progressive, qui favorisera la venue de Molinie (l'effet des touradons de Molinie sur le rétrécissement et l'irrégularisation du lit a été constaté, voir l'étude faite sur le canal nord). Par ailleurs, on a noté que le maintien d'embâcles judicieusement posés au fond limite l'impact de l'affouillement des sangliers dans le lit.

- l'étang : un batardeau a été placé sur la buse de sortie, ce qui permet de mieux maintenir les eaux de l'étang. Des berges ont été traitées « en pente douce », en vue de favoriser la flore et la venue d'oiseaux. Les déblais ont été groupés en bordure nord-ouest de l'étang (gîtes possibles).

- la réhabilitation de landes : deux techniques sont engagées : broyage simple sans exportation et après exploitation des arbres (maintien des arbres « remarquables », et des feuillus), et cloisonnement d'une zone afin de réaliser un brûlage dirigé (pas effectué à ce jour).

- les suivis : de par le caractère expérimental des techniques, aucun suivi scientifique n'a été mis en place ; on privilégie la photographie pour des raisons évidentes de temps... (Voir le document de compte-rendu photographique).

Le diaporama de présentation sera joint au compte-rendu, et les deux pièces seront placées sur la page internet de téléchargement des documents.

Merci de faire part de vos remarques afin que l'on puisse les prendre en compte pour le comité de pilotage,

-----  
*Version 2 : apport de compléments p. 2 & 3, sur l'étude des pare-feu par le SDIS40 (12/12/12)*

Le chargé de mission animation, Gilles Granereau  
décembre 2012

Office national des forêts - 1237, chemin d'Aymont, 40350 Pouillon 05 58 98 27 82 06 13 81 60 36 - [gilles.granereau@onf.fr](mailto:gilles.granereau@onf.fr)