



Massif de Villefermoy

Bilan d'activités 1^{er} semestre 2014



**Mairie de
FONTENAILLES**



2 – Actions réalisées / 1^{er} semestre 2014

1 Information des propriétaires

2 Communication sensibilisation

3 Suivi ornithologique des espèces

1 Information des propriétaires

Charte et contrats Natura 2000

Relance des rencontres avec les propriétaires et/ou les gardes des grandes propriétés pour faire le point sur les projets de :

-adhésion à la Charte Natura 2000 : en particulier pour le domaine de Bel Air, et le secteur « Trénel-Frévent » au nord de la domaniale du bois de St Germain.

-contractualisation / îlots Natura 2000 : en particulier pour la Grande Loge, contact avec l'expert forestier et le garde prévu pour identifier les arbres éligibles avant la prochaine coupe.

Natura 2000

Assistance et suivi du début des travaux du dernier contrat de restauration de la 2^{ème} et dernière mare forestière aux « Collines de Champeaux », auprès du propriétaire.

2 Communication sensibilisation

Préparation du contenu du bulletin « Infosite » : rappel rapide de l'historique; contrats réalisés, objectifs, photos; point sur le suivi des espèces du site et photos; rappel de ce qu'est la charte et des conditions d'engagements; présentation succincte des actions à venir.

Sorties découverte du site en domaniale : pas de sorties réalisées ce 1^{er} semestre en domaniale, le risque lié aux chenilles processionnaires du chêne étant trop élevé cette année.

Diffusion de la fiche de synthèse du DOCOB, en particulier auprès des propriétaires sur le terrain. Document apprécié pour la facilité de sa lecture.

3 Suivi ornithologique des espèces

Trois espèces suivies en priorité ce 1^{er} semestre :

-**Seconde mise en œuvre du protocole LPO** (Ligue pour la Protection des Oiseaux) d'estimation de la population de *Pic mar* la totalité du linéaire de 30 km a pu être parcouru, de février à avril, grâce notamment à la participation de l'équipe technique de la FDC77;. Rappelons qu'en 2013 le temps ne nous avait pas permis de parcourir plus de 22 km.

Les données collectées sur le terrain sont en cours d'analyse et de cartographie, afin de pouvoir les comparer à celles de 2013, et définir les suites à donner pour le suivi cette espèce : fréquence de réalisation du protocole, compléments sur les autres secteurs à gros bois, localisation des loges, etc.

Les résultats des deux années de protocole de suivi du Pic mar devra aussi servir de support auprès des propriétaires quant à leur gestion sylvicole.

-**Recherche et vérification des sites de nidification** de la *Pie grièche écorcheur* : 1 seul couple nicheur contre 3 en 2013, sur la parcelle de la propriété de la CNP. Cette parcelle a fait l'objet cette année d'une prospection de tous les linéaires, lors de la journée où l'observation du couple nicheur a été faite (nourrissage des jeunes), sans trouver d'autre couple (4 observateurs en binôme).

L'envahissement progressif par les saules des bande herbeuses situées entre chaque haies (environ 4 km de haies), ainsi que d'une partie des haies, ne favorise pas des effectifs de l'espèce plus important, alors que c'est le seul milieu ouvert aussi grand (environ 8 hectares) de toute la ZPS, et ne subissant aucun traitement chimique, d'où une quantité de gros insectes importante.

Il faudra donc évoquer sur le terrain, avec le gestionnaire et le garde, la possibilité de rouvrir un maximum de linéaires entre les haies, sachant qu'il existe déjà quelques intervention d'arrachage de saules, mais qui semblent être réalisées au coup par coup, sans plan de gestion de la parcelle (à vérifier). La seule gestion sylvicole a consisté en la plantation, il y a plusieurs années, de Chêne rouge d'Amérique, dont certains pieds sont morts, et les autres poussent difficilement (les plus hauts n'atteignent pas 2m), mais cette espèce peut très bien se développer rapidement et ainsi faire disparaître une grande partie des milieux ouverts où ils ont été plantés.

De plus ceci devient urgent du fait que les saules envahissent également certaines parties des linéaire de quelques haies. La cartographie de cette situation devra être réalisée avant rencontre du gestionnaire, et pour définir si l'élimination des saules peut être prise en charge financièrement par le propriétaire, où si une nouvelle mesure devra être définie et validée pour permettre un financement « Contrat Natura 2000 ».

Un autre couple nicheur a été observé au même endroit (même haie assez basse d'1,50m de haut) au sud-ouest de la ferme des Cordeliers, sur la propriété de la Grande Loge. Nous suivons ce secteur de près car d'autres haies jouxtant la ferme seraient favorables à la nidification de l'espèce.

Constat général : les secteurs repérés dans le DOCOB comme étant favorables à la nidification de la Pie grièche écorcheur sont à mettre à jour sur la cartographie. En effet, pour exemple, le secteur le plus au nord situé entre la D29 et les Friches de Grignon (Côté ouest), est constitué d'un important linéaire de haies effectivement favorables à l'espèce, mais d'une très grande pauvreté en entomofaune due probablement aux parcelles en culture de part et d'autres de la route (blé en 2014). Le secteur du Danjou a été aussi prospecté, sans résultat, du probablement au fait que l'exploitant agricole fait un usage intensif de désherbant aux pied des haies, celles-ci étant en partie desséchées . Le propriétaire fait tout ce qui est en son pouvoir pour parvenir à terme à faire cesser ces pratiques, et a pour projet de replanter alors d'importants linéaires de haies, y compris le long de la voie d'accès qui bordent les prairies.

-Pour le *Pic noir*, malgré 6 journées d'affut en juin, à proximité des loges connues et répertoriées, situées à 100% dans de gros hêtres, aucune nidification n'a pu être observée ou confirmée suites aux indices relevés. Un seul contact auditif et en vol à proximité d'une loge. Par contre les martellement en période nuptiale, chants et observations en vol restent régulières tout au long du semestre, bien qu'en nombre restreint et toujours dans les mêmes secteurs. Il faudra donc mettre en place le même protocole que pour le Pic mar, afin d'estimer la population, et de préciser les secteurs qu'ils fréquentent, dans un second temps il faudra prospecter dans les parcelles repérées pour trouver d'autres loges que celles connues actuellement.

Point général sur les espèces

Aigle botté : toujours pas de nouvelles observations depuis 2005.

Balbuzard Pêcheur : Un individu présent observé début mai 2014 toujours se nourrissant sur le grand étang de Villefermoy. L'ONF a élagué sa plate forme artificielle en avril 2013, mais les branches ont trop repoussé car pas taillées assez bas par rapport à la plateforme, qui est de ce fait à peine visible et inutilisable par l'espèce

Bihoreau Gris : toujours aucune observation depuis 1994.

Bondrée apivore : observée cette année comme en 2013, sur plusieurs secteurs conduisant à confirmer la nidification de l'espèce sur le site. Les résultats des observations sont en cours d'analyse et de cartographie, afin de définir précisément, en comparant avec les données de 2013, les secteurs à prospector en hiver pour localiser les aires.

Busard Saint-Martin : aucune observation sur le site cette année, il est possible qu'il niche dans les parcelles agricoles au nord-ouest du site (plusieurs observations), mais hors périmètre et éloigné des milieux ouverts de la ZPS. Une seule observation d'un mâle chassant en 2013 (aucune avant) liée aux très petites surfaces ouvertes, cultures comprises du site, nous laisse penser que cette espèce ne s'alimente qu'accidentellement dans la ZPS.

Martin-pêcheur : le suivi des berges restaurées pour sa nidification n'a pas encore donné de résultat positif, les travaux sont probablement trop récents (2013). 1 couple niche toujours sur une berge des étangs de Villefermoy, 1 individu en vol ou posé en mars, avril, juillet aux Etangs de Villefermoy, à l'étang de Bel air, à La Grande Loge, au Danjou et à l'étang Neuf.

Milan noir : un groupe de dix individus observés entre le 14 et le 21 mai, au dessus du grand étang de Villefermoy et des parcelles situées au nord (hors ZPS), probablement des migrateurs tardifs, et un couple observé plusieurs fois en vol au nord du site et au dessus des étangs de Villefermoy, nidification possible mais non observée.

Pics : le **Pic mar** est toujours nicheur dans pratiquement tous les secteurs de vieux et gros bois (privés comme publics). Le **Pic noir** a été observé et entendu lors du protocole « Pic mar », et tout au long de ce 1^{er} semestre. Toujours pas de contact ni observation de **Pic cendré**.

Pie-grièche écorcheur : malgré une prospection d'autres secteurs favorables, et de la totalité de la parcelle de la CDC où 3 couples nichaient en 2013, 1 seul couple nicheur a été observé en période de nourrissage des jeunes au même endroit qu'en 2013 sur la parcelle de la CDC, et 1 autre couple nicheur dans la même haie basse au sud de la Grande loge.

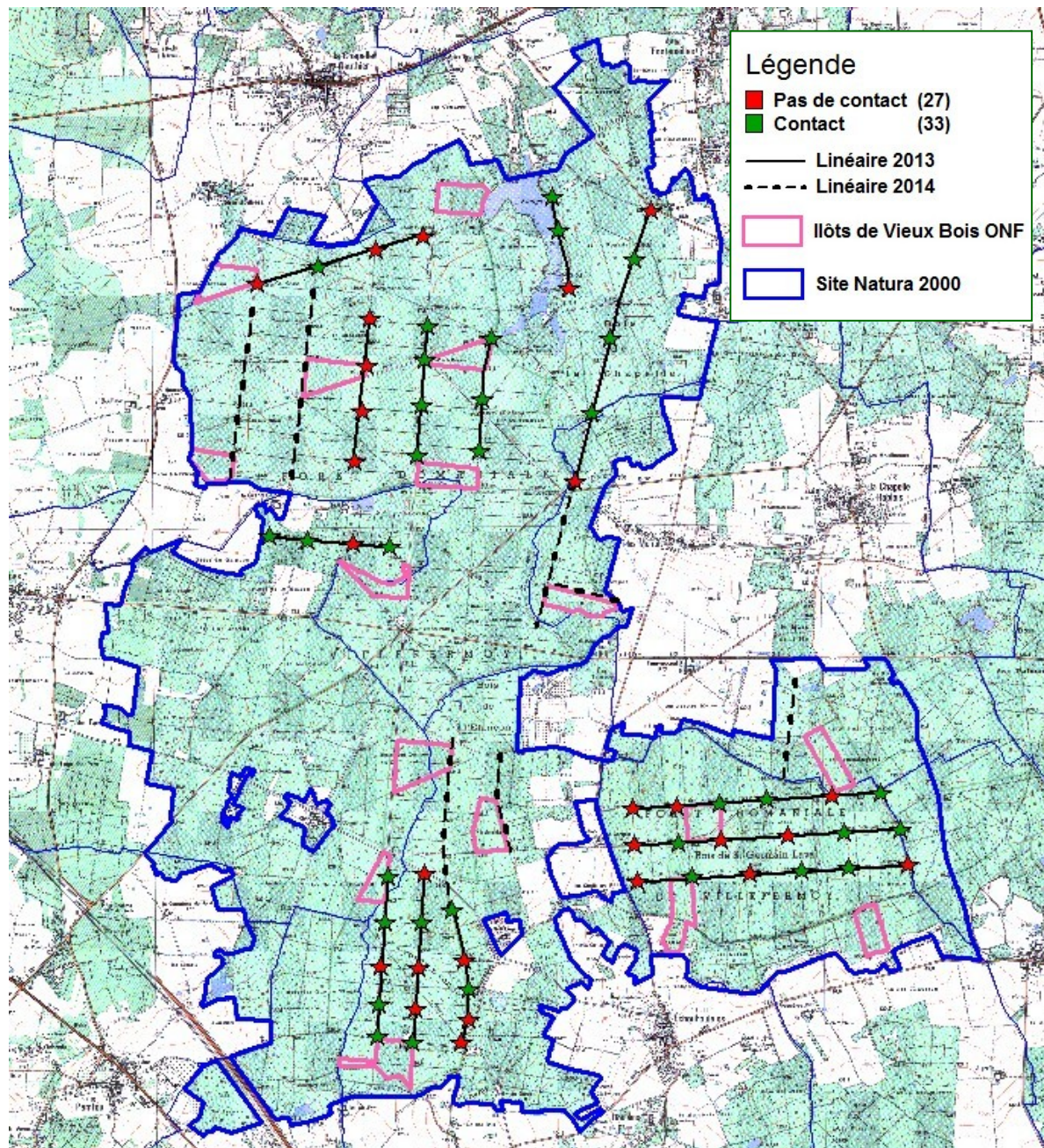
Pygargue à queue blanche : pas de nouvelle observation depuis octobre 2010.

Sterne pierregarin : beaucoup moins d'individus observés ce 1^{er} semestre qu'en 2013 (jusqu'à 12 individus au même moment) : 2 individus seulement ce semestre, sans tentative de nidification, le site restant défavorable et uniquement attractif pour la pêche pour cette espèce.

Cigogne blanche : 1^{er} individu observé sur le site, puis en vol, en juin à Echouboulains.

Cigogne noire : pas encore d'observation à fin juin, elle a été observée les 2 années passées à partir de juillet jusque fin septembre.

Grande aigrette : lors d'une sortie d'observation avec l'association Pieverte Bio 77 (Mr Joël SAVRY et 3 autres ornithologues de l'association), seulement 2 individus observés fin février (jusqu'à 15 individus en même temps en 2011). Comme pour la Sterne pierregarin, on constate une chute des effectifs fréquentant le site depuis 2012.



Cartographie
de l'estimation de la
population de Pic mar :
-résultats 2013
-linéaires complémentaires
réalisés en 2014

2013 = 60 points d'écoute / 33 contacts
2014 = 84 points d'écoute / 45 contacts



**ZPS 1112001
Bilan 1er
semestre 2014
FDC 77**