



**Suivi de l'avifaune de la Réserve Naturelle Nationale
de la Forêt de Cerisy (Calvados, Manche)**

Résultats 2015

Alain Chartier, Philippe Gachet & Bernard Mille

Étude réalisée par le
Groupe Ornithologique Normand
181 rue d'Auge 14000 Caen

à la demande de
l'Office National des Forêts

Décembre 2015

Table des matières

1. INTRODUCTION ET METHODOLOGIE	3
2. SUIVI DES AIRES DE RAPACES.....	3
3. OBSERVATIONS DES DIFFERENTES ESPECES DE RAPACES	5
A. AUTOUR DES PALOMBES	5
B. BONDREE APIVORE.....	6
C. BUSE VARIABLE.....	6
D. FAUCON HOBEREAU.....	6
E. ÉPERVIER D'EUROPE.....	7
F. FAUCON CRECERELLE	7
4. CONCLUSION.....	7

Correction :

Validation :

1. Introduction et méthodologie

L'étude 2015 a exclusivement porté sur la recherche des rapaces et plus spécialement sur l'autour des palombes, la bondrée apivore et la faucon hobereau (commande ACh 0812/6014). Il s'est agit d'effectuer des recherches sur toute la période printanière et de début d'été dans le but de prouver le nidification (ou non) de ces trois espèces durant la saison de nidification 2015. L'autour des palombes a été recherché par observation directe dans les secteurs susceptibles de l'accueillir, par visite des grosses aires de rapaces connues aux périodes cruciales (installation et période d'envol). La bondrée apivore et le faucon hobereau, s'installant dans le courant du mois de mai, ont été recherchés par observation directe, puis par visite des aires « de type buse » connues pour la bondrée apivore.

2. Suivi des aires de rapaces

Les recherches ont porté sur le suivi des aires connues et, de façon fortuite, sur la découverte d'autres aires typiquement de rapaces (de type « buse ») concernant donc les éventuelles occupations par l'autour des palombes et la bondrée apivore. Ensuite, une vérification du contenu des aires les plus susceptibles d'accueillir des nichées de ces espèces a été effectuée à partir du mois de juin. Ces prospections, axées exclusivement sur les rapaces et effectuées par Alain Chartier ont été complétées par les suivis sur le long terme effectués dans le cadre des parcours « Tendances » par Bernard Mille et Philippe Gachet suivant des parcours fixes définis dans d'autres rapports. Ces données complémentaires (19/2, 4/3, 5/4, 21/4, 13/5, 14/5, 23/6, 11/7, 15/7, 19/8) ont permis d'enregistrer d'autres données relatives aux rapaces, même si le protocole employé n'est pas des plus performants pour dénombrer ces espèces.

Dates de prospection
7/2
17/2
12/3
30/3
10/6
30/6
16/7
20/7
24/7

Tableau 1 : Prospection 2015

Parcelle ONF	n° du nid	Coordonnées GPS	Occupation 2015
33	33 a	49°13'1.30"N 0°51'39.69"O	aire type buse sur hêtre 15m inutilisée en 2015
33	33 b	49°12'57.87"N 0°51'36.87"O	belle aire sur hêtre 9m a disparu en 2015
33	33 c	49°12'59.75"N 0°51'41.97"O	grosse aire sur hêtre 13 m inutilisée en 2015
42	42 a	49°12'29.81"N 0°52'40.77"O	belle aire type buse, sur hêtre assez frêle et penché (environ 20m), à 4m de la cime inutilisée en 2015, mais jeune buse quémendant dans bocage proche le 24/7
46	46 a	49°12'30.30"N 0°52'26.40"O	aire type buse sur hêtre ±20m a disparu en 2015
46	46 b	49°12'37.30"N 0°52'22.20"O	belle aire type buse sur hêtre à 13 m inutilisée en 2015
49	49 a	49°12'20,83"N 0°53'10,20"O	belle aire sur hêtre de 25 m (découverte 2015) nid occupé, déjections au sol et alarme le 30/6, échec constaté le 16/7

Parcelle ONF	n° du nid	Coordonnées GPS	Occupation 2015
49	49 b	49°12'22,30"N 0°53'06,22"O	belle aire sur hêtre de 25 m (découverte 2015) inutilisée en 2015
57	57 a	49°11'25.20"N 0°54'49.60"O	belle aire type buse sur hêtre 20m inutilisée en 2015
70	70 a	49°11'28.70"N 0°52'48.11"O	belle aire sur hêtre bien branchu difficile à voir avec le feuillage (20 m) aire recherchée en été mais non retrouvée, aucun indice
71	71 a	49°11'17.05"N 0°52'51.58"O	belle aire sur hêtre (20m) arbre assez frêle aire recherchée en été mais non retrouvée, aucun indice
72	72 a	49°11'19.60"N 0°53'8.60"O	belle aire sur hêtre 20m belle fourche et grosse branche en dessous (visible d'un chemin situé à l'est) aire recherchée en été mais non retrouvée, aucun indice
82	82 a	49°10'44.00"N 0°53'47.40"O	aire sur hêtre 18m aire recherchée en été mais non retrouvée, aucun indice
83	83 a	49°10'48.72"N 0°53'55.16"O	aire type buse 20 m dans grand hêtre pratiquement pas de branches avant le nid inutilisée en 2015
85	85 a	49°10'44.15"N 0°54'21.23"O	aire type buse sur hêtre 20m arbre assez branchu sous le nid aire recherchée en été mais non retrouvée, aucun indice
86	86 a	49°10'56.10"N 0°54'25.10"O	grosse aire type buse - autour sur grand hêtre environ 20 m sur grosse fourche inutilisée en 2015
89	89 a	49°10'30.80"N 0°54'22.80"O	belle aire sur hêtre environ 25m encore présente en fin d'hiver mais non visitée en été en 2015
110	110 a	49°11'22.32"N 0°51'22.52"O	aire type buse sur hêtre 17m couple alarme et une décolle du nid le 10/6, mais pas de déjection au sol, échec
111	111 a	49°11'6.09"N 0°51'2.24"O	aire type buse dans chêne 14m dans arbre de 20m aire recherchée en été mais non retrouvée, aucun indice
117	117 a	49°10'50.40"N 0°51'29.90"O	aire type buse sur hêtre avec lierre 16m dans arbre de 20m aire recherchée en été mais non retrouvée, aucun indice
126	126 a	49°10'55.94"N 0°52'50.06"O	aire sur grosse branche latérale gros hêtre 17 m bordure de chemin aire présente encore en hiver, mais non suivie ultérieurement
129	129 a	49°10'24.10"N 0°53'2.70"O	grosse aire sur hêtre inutilisée en 2015
138	138 a	49° 9'42.30"N 0°54'25.06"O	très belle et grosse aire sur hêtre de 17 m (hauteur 13m) aire recherchée en été mais non retrouvée, aucun indice

Tableau 2 : Aires de type « buse » suivies lors de la prospection de 2015 (avec indices d'occupation en bleu). En vert, les aires trouvées durant la saison 2015

Sur les 23 aires connues (ou découvertes en 2015), deux ont disparu et huit n'ont pas été retrouvées (ce qui ne veut pas dire qu'elles aient toutes disparu dans la mesure où le feuillage rend visuellement très difficile la recherche des aires enregistrées dans le GPS dont la réception satellitaire est en outre perturbée en juin - juillet par un couvert végétal dense). La disparition des aires 33b et 46a n'est pas imputable aux travaux forestiers, les arbres étant toujours sur pied.

Parmi les 13 aires trouvées en 2015, deux n'ont pas été suivies durant la nidification proprement dite, neuf n'ont pas été utilisées et seulement deux ont été occupées en début de saison. Celles-ci ont échoué :

- aire 49 a :
 - o le 30/6, cette aire est occupée par une buse variable, quelques déjections au sol et des alarmes confirment la naissance de jeune(s) invisible(s)

- le 16/7, l'aire est vide, absence de déjections au sol, mais l'adulte alarme (territoire encore fréquenté)
- aire 110 a :
 - le 10/6, une buse variable alarme et décolle du nid
 - le 16/7, une buse alarme, mais aucune déjection sous l'aire, échec de la nidification.

L'autour des palombes, la bondrée apivore et la faucon hobereau n'ont fréquenté aucune des onze aires suivies précisément durant la saison de reproduction 2015.



Figure 1 : Aires utilisées par la buse variable en 2015 dans la forêt de Cerisy

3. Observations des différentes espèces de rapaces

a. Autour des palombes

Une seule observation d'autour des palombes a été effectuée durant la saison de nidification 2015 : un individu en vol traversant la clairière de la parcelle 10. Les recherches ultérieures dans le secteur n'ont rien donné. Ce qui est indiqué plus loin dans le paragraphe de la buse variable joue encore plus pour cette espèce très susceptible.

b. Bondrée apivore

La bondrée apivore n'a été trouvée que de façon indirecte le 16/7 parcelle 110 où une recrue gisait au sol. Cette donnée prouve qu'au moins une bondrée a fréquenté la forêt de Cerisy durant la saison de 2015, mais l'absence d'observation directe, même si elle résulte en partie peut-être d'un manque de prospection, est toutefois inquiétante d'autant plus que cette espèce n'a pas fait l'objet de beaucoup de contact dans le Bessin durant cette saison.

c. Buse variable

La buse variable est le rapace diurne le plus commun de la forêt, mais semble y nicher de plus en plus rarement en préférant s'installer sur la périphérie, pourtant la buse variable exploite bien la forêt, y plane et y parade volontiers.

Il y a tout lieu de penser que deux activités ont un impact important sur l'absence d'utilisation des aires existantes. Ce sont, d'une part, les travaux forestiers effectués en période d'installation et de nidification, d'autre part, la fréquentation de la forêt par le public. Si ces perturbations n'ont probablement que peu d'effet sur une espèce aussi tolérante que l'épervier d'Europe, une espèce comme la buse variable est très susceptible à proximité de son aire surtout en phase d'installation (mars-avril), tandis qu'une fréquentation régulière ultérieure, ou pire encore, des travaux dans le secteur, peuvent entraîner un abandon temporaire de la couvée préjudiciable aussi bien à l'incubation qu'à l'élevage de(s) jeune(s) né(s) depuis peu.

Sur la période de nidification de l'espèce (mars à juillet), en plus des nids occupés dont les nidifications ont échoué parcelle 49 et 110, des observations ont été réalisées sur les parcelles suivantes :

- Bois l'Abbé : 1 le 23/6
- Parcelle 42 : 1 jeune quémante dans le bocage proche le 24/7
- Parcelle 43 : 1 posée dans le sous-bois le 20/7
- Parcelles 47-48 : 2 planent le 30/3
- Parcelle 55 : 1 plane le 10/6
- Parcelle 59 : 2 planent puis chutent parcelle 61 le 30/3
- Parcelles 82-83 : 1 plane le 12/3
- Parcelle 98 : 1 plane le 30/3
- Parcelle 99 : 1 posée le 30/3
- Parcelles 100-102 : 2 planent (peut-être les mêmes que les 2 observées sur les parcelles 98 et 99) le 30/3
- Parcelles 111-113 : 1 plane le 12/3
- Parcelle 117 : 8 planent ensemble le 12/3
- Parcelle 133 : 1 plane le 30/6
- Parcelles 122-123 : 2 planent
- Parcelle 125 : 1 plane le 24/7
- Parcelle 128 : 2 planent le 12/3
- Parcelle 129 : 1 plane le 16/7 et 1 vient du bocage et s'y dirige le 24/7
- Parcelle 140 : 1 plane dans le bocage à proximité de cette parcelle le 24/7

d. Faucon hobereau

Aucun faucon hobereau n'a été observé durant la saison 2015.

e. Épervier d'Europe

L'épervier d'Europe n'a été contacté que deux fois :

- Parcelle 89 : 1 plane le 30/3
- Parcelle 48 : plume de mue de la femelle, mais aire non trouvée malgré des recherches approfondies le 16/7

f. Faucon crécerelle

Le faucon crécerelle ne niche pas en forêt, hormis éventuellement en lisière. L'observation de cette espèce près du bourg de Montfiquet, puis planant au dessus de la parcelle 131 se rapporte très certainement à un couple nichant dans le bocage proche.

4. Conclusion

Les recherches sur les rapaces n'ont pas permis de découvrir une éventuelle nidification de l'autour des palombes au cœur même de la forêt. De même, la bondrée apivore et le faucon hobereau n'ont pas été contactés par observation directe. Le faible nombre d'aires utilisées par les rapaces au cœur même de la forêt doit être un sujet de discussion, cette désertion étant probablement la résultante de deux perturbations concomitantes, les travaux forestiers et la sur fréquentation de la forêt par le public.