tels mouvements sont très probables (apparition d'à peu prés un nombre de nids équivalent à celui disparu dans un site proche) dans 7 cas :

- suite à des coupes : Bailleval vers Cauffry; Breuil-le-Vert «Bois Boitteaux » vers Breuil-le-Sec «la Grande Prairie» ; Hermes «Callouel» vers Hermes «les Brieux» ;
- suite à des travaux : Breuil-le-Sec «la Grande Prairie» vers Breuil-le-Sec «Moulin Bailly-le-Bel» ;
- suite à une tempête : Villers-Saint-Sépulcre vers Hermes «Callouel» ; Therdonne vers Beauvais ;
- suite aux effarouchements : Breuil-le-Vert «la Seravenne» vers Breuil-le-Vert «Bois Boitteaux ».

Dans d'autres cas, il peut y avoir eu transferts entre des colonies non localisées sur le secteur suivi et ceci dans les deux sens.

Le nombre de nids est peut-être aussi lié à la météorologie du printemps : un printemps froid et humide peut inciter des migrateurs du nord ou de l'est de l'Europe, arrivés chez nous à l'automne, à nicher sur place s'ils n'ont pu engranger les réserves nécessaires au voyage de retour. C'est peut-être ce qui s'est passé en 1998 où le nombre de nid s'est accru et a diminué ensuite. Il faudra aussi suivre le devenir de la forte augmentation observée en 2000.

Sur la surface considérée le nombre de Corbeaux freux fluctue avec semble-t-il une tendance à l'augmentation : 150-200 nids fin des années 80 - début des années 90, environ 250 nids au milieu des années 90, 520 nids en 2000. Cette dernière année, avec un recensement exhaustif, est peut-être exceptionnelle puisqu'en 1999 il n'y avait qu'environ 180 couples nicheurs. A suivre donc et un tel recensement sur une surface donnée effectué chaque année serait à renouveler dans d'autres secteurs de Picardie pour pouvoir comparer les résultats.

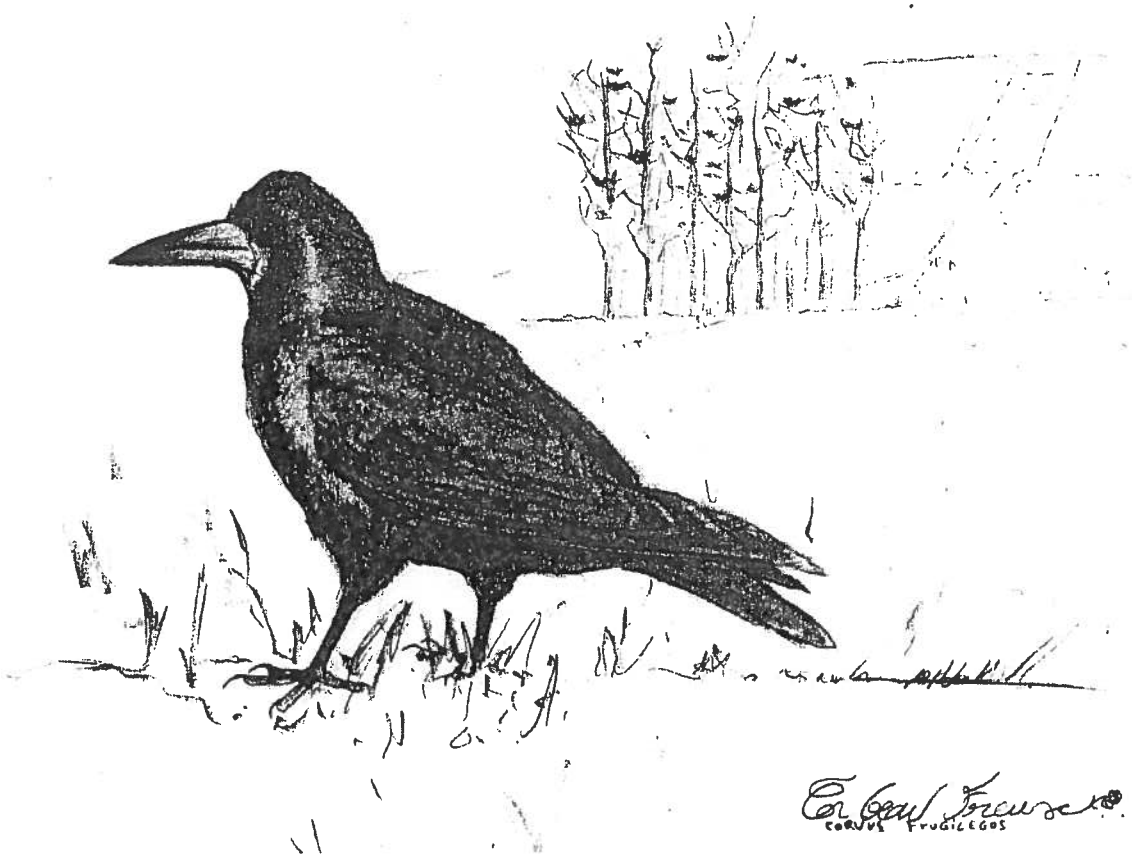
REMERCIEMENTS

Tous mes sincères remerciements à Xavier COMMECY pour la relecture et les analyses complémentaires apportés à cet article.

BIBLIOGRAPHIE :

COMMECY X. & NOEL F. (2001) – Recensement des corbeautières de Picardie, année 2000. L'Avocette 25 (1-2) : 10 à 20.

Yves LECOMTE
12 rue Charles de Gaulle
60600 BREUIL-LE-VERT



Dessin d'Alberto Larivière

RECENSEMENT DES CORBEAUTIERES DE PICARDIE ANNEE 2000

Par Xavier COMMECY et Frédéric NOEL

A l'initiative du Groupe Ornithologique Normand, initiative relayée par la Société d'Etudes Ornithologiques de France (S.E.O.F.), un recensement national des colonies de nidification du Corbeau freux *Corvus frugilegus* a été organisé au printemps 2000 de manière à estimer la taille de la population nicheuse française de cette espèce. C'est Picardie Nature et son réseau de naturalistes qui a été chargé d'organiser pour la Picardie cette enquête.

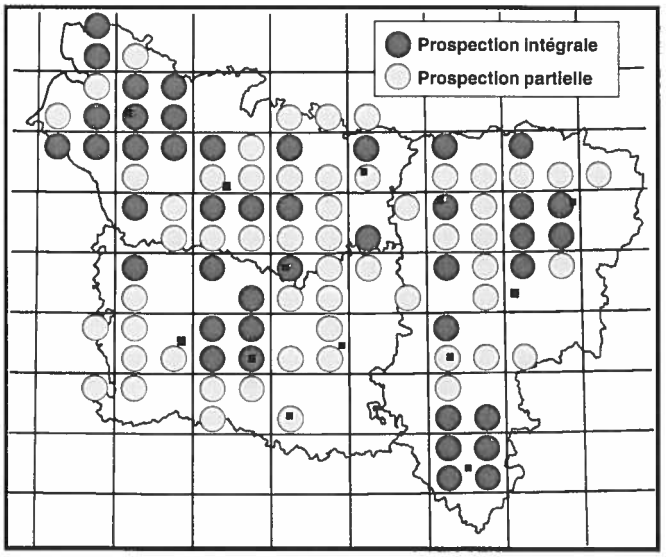
De façon à obtenir une couverture des prospections maximales dans les différentes régions, une méthode d'échantillonnage a été proposée : prospection exhaustive du seul quart Nord-Ouest de chaque feuille I.G.N. au 1/50000 (une feuille 1/50000 représentant environ un rectangle de 20 kilomètres sur 26). Des possibilités d'extension à la prospection des quatre quarts de cartes étaient proposées. A l'échelle régionale, nous avons incité chaque observateur à suivre la méthodologie proposée et aussi à noter toute colonie repérée au hasard de ses prospections même en dehors des secteurs recensés de manière exhaustive.

En plus de la localisation des colonies devaient être notés si possible, le nombre de nids occupés, le milieu dans lequel elle était située et les arbres supports des nids.

Pour motiver les observateurs picards à rechercher des oiseaux qui sont habituellement délaissés nous les avons informés lors d'une des réunions bisannuelle du réseau Avifaune et contactés par courrier (lettre interne au réseau, *La Petite Avocette*). Nous avons aussi mis sur une des pages du site internet de l'association la liste des cartes et secteurs avec les prospecteurs au fur et à mesure de leurs inscriptions permettant ainsi à chacun de connaître quelles étaient les zones encore vierges de recherches. Des points réguliers ont aussi été donnés par des messages envoyés sur la liste de diffusion du groupe. Enfin, un appel a été lancé dans les colonnes de la revue du groupe (*Picardie Nature*) à destination des amateurs de nature peu habitués à prospecter pour des enquêtes ornithologiques mais qui pouvaient participer à celle ci qui ne demandait pas de connaissances particulières.

Même si tous les observateurs picards potentiels ne se sont pas sentis concernés par ce recensement, les résultats obtenus sont tout de même significatifs et nous vous les présentons ci-après. Ils constituent un point sur la population des Corbeaux freux nicheurs en Picardie en cette fin de XX^{ème} siècle et une première base de comparaison pour les éventuels suivis à venir de cette population. En effet, jamais à l'échelle de la Picardie un tel bilan n'avait été obtenu. Seules le précédaient, une enquête Bureau Calidris - gardes de la fédération départementale des chasseurs de la Somme en 1978 (ROBERT, 1978 ; ROBERT, 1979) pour le département de la Somme et à une échelle bien plus réduite une enquête sur 200 Km2 dans le sud-est amiénois en 1991 (COMMECY, 1992). Ces deux publications nous permettront après la présentation des résultats obtenus de contribuer à une première analyse des résultats.

Pour pouvoir présenter ces résultats, un important travail de vérification des fiches (essentiellement pour la localisation exacte de la colonie sur la bonne commune, ainsi tous les lieux-dits ont été vérifiés sur carte ce qui explique que certains observateurs trouveront des changements entre ce qu'ils nous ont fait parvenir et la restitution donnée ici), de contact direct avec les observateurs et de relance a du être fait. De manière étonnante, bien que les modalités soient précises les renseignements rendus furent très hétérogènes.



RESULTATS (VOIR ANNEXE)

Pour chaque carte I.G.N. 1/50000 de Picardie nous donnons :

1) pour les colonies repérées dans le secteur correspondant au quart Nord Ouest :

- leur localisation : commune puis lieu-dit

- le nombre de nids, / le milieu où est situé la colonie,

- l'espèce ou les espèces d'arbres porteuses de nids. Sauf indication contraire, signalée par un *, il s'agit dans ce cas d'une prospection exhaustive de tout le secteur. (protocole national).

2) les colonies repérées sur les trois autres quarts de carte avec la même série d'informations. Sauf indication contraire, signalée par un * indiquant une recherche exhaustive sur ce quart de carte, il s'agit dans ce cas d'observations aléatoires, l'ensemble du secteur n'ayant pas été prospecté (protocole régional).

3) le ou les observateurs pour le quart de carte concerné.

Seules les cartes I.G.N. 1/50000 couvrant entièrement ou majoritairement le territoire picard sont traitées. En conséquence les cartes de Neuchâtel, Forges les eaux, Gisors, Hesdin, Trélon, Château Porcien, Asfeld, Fisme, Dommartin, Cambrai et Saint-Pol trop partiellement en Picardie n'ont pas été visitées et ne sont pas reprises ici. Les (rares) colonies trouvées au hasard sur ces secteurs ont été signalées aux responsables de l'enquête des régions voisines.

BILANS

Bilan de la prospection :

24 quarts nord-ouest de cartes 1/50000 ont été prospectés intégralement selon les modalités de l'enquête nationale. Seules manquent des prospections sur 12 quarts NW (Beauvais, Méru, Doullens, Creil, Compiègne, Senlis, Chauny, Attichy, Villers-Cotterêt, Fère-en-Tardenois, Craonne, Rozoy-sur-Serre) pour couvrir la Picardie, soit une prospection de 24/36 = 66% (les quarts NW des feuilles de Hesdin, Hirson, Château-Porcien et Asfeld n'étant que partiellement en Picardie ils n'ont pas reçu de visites de prospecteurs picards). Pour les cartes de Rue et Saint-Valery-sur-Somme dont le quart NW est essentiellement en mer, ce sont les quarts sud est qui ont été pris en compte comme représentants de ces deux cartes ainsi que le recommandaient les modalités de l'enquête nationale. Pour la suite de l'analyse ils seront considérés comme des quarts NW.

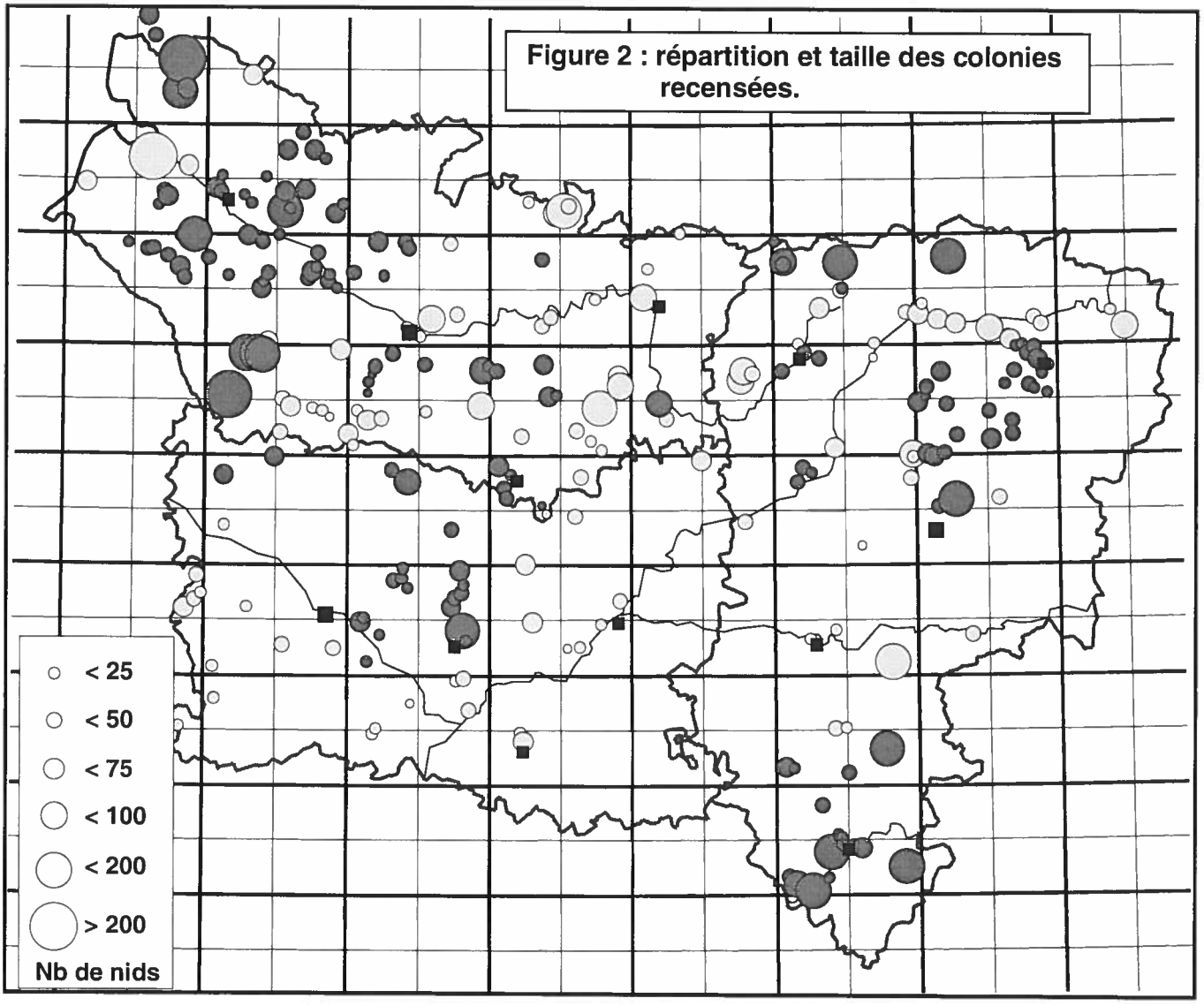


Figure 2 : répartition et taille des colonies recensées.

Nombre de colonies	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Secteur NW	1	4	3	4	4	6	0	1						
Autres secteurs		1	0	3	4	5	0	2	2					1

Tableau 1 : nombre de colonies par quart de carte 1/50000 (intégralement prospectée)

18 quarts de cartes non NW ont été prospectés intégralement ainsi que nous y avions encouragé les observateurs régionaux. Ces résultats supplémentaires nous permettront d'affiner nos résultats.

Des résultats sur des colonies situées sur 49 autres quarts de cartes ont été obtenus. Ils ne peuvent être intégrés dans le traitement statistique que nous ferons pour tenter d'évaluer la population régionale du Corbeau freux mais nous fourniront des renseignements supplémentaires pour caractériser les colonies de cet oiseau en Picardie. Ce sont donc 71 quarts de carte 1/50000 sur les 161 de Picardie qui n'ont pas été renseignées. Nous pouvons considérer ce résultat comme encourageant et être un témoin de la vitalité de notre groupe : 2/3 des cartes visitées en une seule saison (2 ou 3 mois) pour une espèce habituellement peu prisée des ornithologues.

Les colonies picardes de freux : nombre de colonies

Au total et pour ce seul printemps 2000, 278 colonies ont été recensées. Nous allons maintenant analyser ces résultats pour estimer la population picarde du Corbeau freux et caractériser ces colonies.

Nombre de colonies par quart de carte 1/50000 : Le nombre moyen de colonies par carte est de 3,26 (75/24) pour les quarts NW et de 5,2 (94/18) pour les autres quarts intégralement prospectés. On peut penser que les observateurs ayant entrepris de prospecter intégralement une carte en supplément de la NW qui était imposée par les modalités de l'enquête nationale l'ont fait sur des secteurs où ils connaissaient des colonies ce qui a pu induire cette différence ou alors il ne s'agit là que d'un artefact du à un échantillonnage de petite taille car on ne voit pas pourquoi les secteurs NW des cartes seraient moins riches en colonies de Corbeaux freux que les autres.

Pour les extrapolations nous utiliserons donc les quarts NW des cartes 1/50000 qui constituent probablement un échantillonnage proche de la réalité. C'est d'ailleurs le principe de la méthode retenue à l'échelle nationale.

On peut ainsi estimer le nombre de colonies à : 3,26/130 Km^2 (surface moyenne de ces quarts de carte en Picardie) soit 0,025 colonie au Km^2. Ce qui donne pour l'ensemble de 19399 KM^2 de la région :

0,025X19399=486 colonies.

Taille des colonies

La taille des colonies décrites varie de 1 (on ne pourra faire plus petit!), plusieurs colonies de 2 ou 3 nids jusqu'à plus de 200 nids (3 colonies de taille supérieure à ce nombre : 227 à Vron (80), 232 à Lignières-Châtelain (80) et le record à Pinchefalise (80) avec 270 nids). Ces cas restent exceptionnels et anecdotiques mais nous pouvons caractériser la taille moyenne des colonies picardes.

Que ce soit pour les quarts de cartes intégralement prospectés ou pour les colonies trouvées de manière aléatoire, la médiane se retrouve dans l'encadrement 26-50 couples. Cette valeur est donc caractéristique de l'importance numérique des colonies picardes. Dans les deux cas, environ 70% des colonies comptent moins de 50 couples. Une légère différence est notée entre ces deux lots : 8,2% des colonies trouvées dans les quarts de cartes intégralement prospectés (n = 14) ont plus de 100 couples alors qu'il n'y en a que 3,8% (n=4) pour les autres colonies.

Le nombre de nids trouvé par quart de carte intégralement prospectés est en moyenne de 138,5 (3324/24) pour les secteurs NW et de 222,1 (3998/18) pour les autres. On retrouve là évidemment les conséquences d'un nombre plus élevé de colonies dans ces secteurs ainsi que nous l'avons remarqué dans le paragraphe précédent.

Nous pouvons maintenant tenter d'estimer la taille de la population du Corbeau freux en Picardie.

Nombre de nids		1-25 (<10)	26-50	51-75	76-100	101-125	126-150	151-175	176-200	>200
Quarts de carte intégralement prospectés	Nb.	67 (20)	51	32	6	7	4	1	0	2
	%	39,5 (11,8)	30	18,9	3,6	4,2	2,3	0,1	0	0,1
Autres secteurs	Nb.	46 (19)	33	18	7	0	3	0	0	1
	%	42,6 (17,5)	30,6	16,6	6,5	0	2,7	0	0	1

Tableau 2 : taille des colonies

En utilisant uniquement les résultats obtenus sur les quarts NW (modalités de l'enquête nationale) nous obtenons 138,5 nids à diviser par 130 Km^2 soit 1,06 nid/Km^2. Ce qui donne pour l'ensemble de la Picardie :

1,06X19399=20499 nids

La population picarde de Corbeaux freux peut ainsi être estimée à environ 20000 couples nicheurs.

Cette première estimation jamais tentée de la population de cet oiseau demanderait à être confirmée car si la répartition des quarts NW prospectés est assez homogène à l'échelle de la région, ce n'est pas le cas de l'ensemble de la prospection qui montre des carences dans quelques régions naturelles régionales (pays de Thelle, Vexin, Noyonnais, vallée de l'Aisne à l'est de Soissons, Valois) essentiellement au sud de la Picardie

(excepté le Clermontois et la Brie). On peut penser que ces lacunes concernent à la fois des régions peu propices au freux (grandes forêts de l'Oise) mais aussi d'autres apparemment plus attractives (vallée de l'Aisne) . C'est là un biais inhérent à tout échantillonnage.

Remarquons enfin que cette espèce étant classée nuisible dans les trois départements picards, elle est à ce titre piégée et tirée une grande partie de l'année. On peut s'interroger sur la légitimité de ce classement : quel impact peuvent avoir ces 20000 couples sur les 19399 Km2 qui constituent notre région ? A peine plus de 1 couple par Km^2 (et nous verrons par la suite qu'une part non négligeable de couples nichent et se nourrissent en ville). Mettent-ils tellement en péril les productions agricoles régionales qu'il faille tenter d'exterminer cette espèce par tous les moyens ? Il est vrai que cette enquête est la première qui permette d'estimer la population régionale de l'oiseau et que les classements en tant que nuisible ont toujours été obtenus en dehors de toute information biologique cohérente.

Milieux occupés par les colonies

Toutes les fiches ne présentaient pas les renseignements complémentaires demandés sur les milieux dans lesquels étaient situées les colonies, ni sur les arbres supports aussi le nombre de données utilisables est-il inférieur à celui du nombre de colonies. Ce nombre semble toutefois suffisant pour donner une première approche de ces milieux pour les colonies picardes.

Pour 244 colonies, le milieu occupé était indiqué. Plusieurs dénominations ont été utilisées par les observateurs (le protocole national ne donnant pas de typologie préalablement définie), nous les avons regroupées sous 4 dénominations différentes en espérant ne pas avoir trahi l'idée donnée par les observateurs avec des regroupements intempestifs.

Ces 4 milieux sont : **urbain** (dont une sous dénomination **Parc de château**, le terme château devant être entendu dans son acception de grande maison avec un parc arboré isolé du reste des habitations), **bois de plateau** et **fond de vallée**.

63 colonies (25,9%) ont été repérées en milieu urbain et il faut remarquer dans ce nombre la part très importante prise par les colonies installées dans des parcs de château : 23 (soit 31% des colonies urbaines, 9,5 % des colonies picardes). Les Corbeaux freux montrent ainsi une prédilection pour ce type de milieu relativement rare et autant occupé. Peut-être y trouvent-ils les caractères qu'ils recherchent : grands arbres et tranquillité, ces parcs privés étant peu fréquentés.

44,2% des colonies (n=108) sont installées dans des boisements de plateau et 29,9% (n=73) en fond de vallée.

Dans tous les cas il faut noter la présence de deux exigences pour que l'espèce s'installe : des prairies ou pelouses nécessaires à son alimentation et des arbres support de nids comme l'ont déjà constaté MERCIER (1995) ou TOMBAL (1996)...

Nous pouvons aussi préciser la taille de ces colonies en fonction du milieu. Les colonies urbaines apparaissent ainsi de plus petite taille que les autres qui elles présentent une répartition de leurs tailles bien semblables.

Espèces d'arbres choisies pour installées les colonies.

Dans les renseignements complémentaires demandés aux observateurs, on trouvait dans le protocole national : espèce d'arbre utilisée. Toutes les fiches ne portaient pas ces renseignements mais là encore l'échantillon est suffisamment important pour qu'elles permettent de caractériser les colonies de freux en Picardie. On peut remarquer la part très importante prise par les Peupliers (43,8%), secondairement par les Frênes et si l'on regroupe les colonies trouvées en Frênaies pures, ou mélangées à des Hêtres ou à d'autres espèces comme les Chênes et les Charmes, ce qui correspond à l'essentiel des peuplements des bois de plateaux ou urbains de nos trois départements, on trouve 41.5%, soit sensiblement la même valeur que les Peupliers.

Il faut remarquer la part des plus minimes prise par les Conifères comme support des nids des Corbeaux freux en Picardie : une seule colonie sur 247 (Sains-en-Amiénois -80- sur des Pins).

Nb de nids	1-25 (<10)	26-50	51-75	76-100	101-125	126-150	151-175	176-200	>200
Urbain	25 (13)	10	2		1	1	1		
Parc de château	5 (1)	10	4	2	1	1			
Bois de plateau	42 (9)	26	27	4	4	2			3
Fond de vallée	26 (10)	24	12	8	1	2			

Tableau 3 : taille des colonies en fonction des milieux

Nb de nids	1-25 (<10)	26-50	51-75	76-100	101-125	126-150	151-175	176-200	>200
Peupliers	43	38	16	8	2	1			
Frêne + Hêtre	14	7	13	3	1				
Frêne	13	13	5	3		2			
Hêtre	6	4	4		1				
Chênaie pure ou mixte	4	3	2		3				1

Tableau 4 : taille des colonies en fonction du type d'arbre

Les autres feuillus notés, essentiellement dans des boisement urbains montrent que s'il a ses préférences le Corbeau freux sait aussi diversifier les supports de ses nids : Erables sycomore (10), Maronniers (8), Platanes (7), Aulnes (4), Robiniers (2), Tilleuls (2), Bouleau (1), Charme (1), Châtaignier (1). Au total, 13 espèces d'arbres ont ainsi été déterminées comme arbre-support de Corbeaux freux.

Evolution récente des populations nicheuses picardes de corbeaux freux.

Comme annoncé en introduction, nous disposons de deux publications récentes permettant d'avoir quelques informations. Avant de les étudier rappelons en reprenant MERCIER (1995) que «le Corbeau freux est sans doute une acquisition récente de la Picardie. Ainsi en 1860, seuls des individus de passage ou hivernants étaient signalés dans l'arrondissement d'Abbeville.... L'implantation de l'espèce en Picardie a dû avoir lieu au cours de la première moitié de ce siècle, comme dans le reste du nord de la France.»

* Comparaison avec les effectifs connus en 1978 dans le département de la Somme.

Sur la base des rapports effectués par les gardes fédéraux de la fédération départementale des chasseurs de la Somme, ROBERT (*op. cit.*) comptabilise 126 colonies et 5694 nids dans le département. Nous pouvons nous baser sur ce bilan qui se veut exhaustif pour appréhender l'évolution des ces populations en presque un quart de siècle puisque l'auteur parle de «document précis sur la répartition et l'abondance du Corbeau freux dans le département de la Somme»... «enquête qui permet de connaître avec précision la population globale de corbeau freux dans la Somme».

Les deux techniques de recensements étant différentes puisque la notre est basée sur l'échantillonnage, il nous faut sélectionner les zones intégralement prospectées dans les deux enquêtes soit des quart de cartes 1/50000 visitées en 2000.

Nous avons ainsi relevé toutes les colonies indiquées en 1978 et n'avons retenu pour les comparaisons que celles situées sur les cartes intégralement prospectées. Nous présentons ici ces résultats selon la forme voulue par ROBERT en 1978, les arrondissements.

Arrondissement d'Abbeville.

26 colonies pour 980 nids sur les 33 signalées en 1978 dans la totalité de l'arrondissement d'Abbeville se trouvent sur des quarts de cartes intégralement prospectés pour la présente enquête (Rue NE et SE, Saint-Valéry sur Somme SE, Gamaches NW et NE, les 4 cartes d'Abbeville et partiellement Hallencourt NW). En 2000 38 colonies pour 1803 nids sont trouvées soit 84% d'augmentation en nombre de nids et 46 % en nombre de colonies. La taille moyenne des colonies est passée de 37,7 en 1978 à 47,4 en 2000.

Nous avons aussi réalisé une analyse commune par commune en prenant en compte toutes les communes signalées en 1978 comme hébergeant au moins une colonie en 1978 et située sur une carte intégralement prospectée en 2000 ou connue par cette enquête comme accueillant toujours au moins une colonie sur une carte partiellement prospectée. Cette comparaison montre que pour 23 communes accueillant 27 colonies trouvées en 1978 et visitées en 2000, 11 communes pour 13 colonies possèdent encore aujourd'hui au moins une colonie soit 14 colonies disparues dans 12 communes. Pour ces 11 communes apparaissant dans les deux enquêtes, on passe de 640 nids à 902 soit +41%.

Arrondissement d'Amiens.

59 colonies pour 1785 nids avaient été trouvées en 1978 dans cet arrondissement, 30 sont situées sur des cartes intégralement prospectées en 2000 (partiellement Hallancourt NW, Gamaches NE, Abbeville NE, Moreuil NE, Albert NW et Hallencourt NE, Poix-de-Picardie NW, Amiens NW, Moreuil NW) et permettent d'effectuer les comparaisons. Ces 30 colonies accueillaient 893 nids en 1978 ; cette année 2000 ont été trouvées sur la même surface 29 colonies pour 1328 nids soit une perte de 3% du nombre de colonies mais un gain de 48,7% en nombre de nids. La taille moyenne des colonies est passée de 29,7 nids (30,25 sur la totalité de l'arrondissement) à 45,8.

L'analyse commune par commune selon les modalités définies précédemment montre que pour 16 communes ayant des colonies visitées en 1978 et en 2000, on passe de 24 colonies pour 549 nids à 19 colonies pour 1009 nids. 3 communes ayant totalement perdu leurs freux nicheurs. On retrouve bien la tendance générale de ce secteur : moins de colonies mais de plus grande taille.

Arrondissement de Montdidier

20 colonies pour 1097 nids en 1978 dans cet arrondissement, 8 colonies situées sur des cartes intégralement prospectées en 2000 (partiellement Moreuil NE, Roye NW et Montdidier NW). Ces 8 colonies accueillaient 536 nids et en 2000 sur cette même surface nous avons trouvé 9 colonies pour 335 nids soit une diminution de 37% du nombre de nids.

	Nb de colonies			Nb de nids			Taille des colonies		
Arrondissement	1978	2000	Δ	1978	2000	Δ	1978	2000	Δ
Abbeville	26	38	+ 46 %	980	1803	+ 84 %	37,7	47,4	+ 25 %
Amiens	30	29	- 3 %	893	1328	+ 48 %	29,7	45,8	+ 54 %
Montdidier	8	9	+ 12 %	536	335	- 37 %	67	37,2	- 44 %
Peronne	4	1	- 75 %	525	18	- 96 %	131,2	18	- 86 %
Département (80)	66	77	+ 13 %	2934	3484	+ 18 %	66,4	37,1	- 44 %

Tableau 5 : comparaison 1978-2000 par arrondissement

* Comparaison avec les effectifs connus dans un secteur du sud est amiénois (80). (tableau 6)

La taille moyenne des colonies est passée de 67 (54,8 pour l'arrondissement) à 37,2.

L'analyse commune par commune montre que pour 7 communes ayant des colonies visitées en 1978 et en 2000, on passe de 9 colonies pour 727 nids à 9 colonies pour 373 nids, ce qui confirme la chute importante des effectifs. Toutes les communes ont gardé leurs colonies.

Arrondissement de Péronne

14 colonies pour 1350 nids en 1978 dans cet arrondissement, 4 colonies situées sur des cartes intégralement prospectées en 2000 (partiellement Albert NW et Péronne NW et Ham NW). Ces 4 colonies accueillaient 525 nids et en 2000 sur cette même surface nous avons trouvé 1 colonie pour 18 nids soit une diminution de 96,5% du nombre de nids!

L'analyse commune par commune montre que pour 7 communes ayant des colonies visitées en 1978 et en 2000, on passe de 8 colonies pour 940 nids à 3 colonies pour 227 nids. 5 communes ont perdu leurs colonies.

En intégrant ces comparaisons sur les quatre secteurs, on peut tenter une comparaison pour la totalité du département en comparant sur les 20 quarts de cartes intégralement prospectés en 2000. On passe de 68 colonies à 77 et de 2934 nids à 3484 soit une augmentation de 18% du nombre de couples en plus de 20 ans.

Un tableau permet de récapituler ces comparaisons et de visualiser les importantes disparités selon les secteurs arbitrairement délimités : forte augmentation du nombre de colonies et de couples à l'Ouest du département, forte diminution de ces deux valeurs à l'Est et variations plus faibles au centre.

COMMUNE	1978	1991	1994	2000
AUBERCOURT	0	29	14*	0
BOVES	15	0	0	0
DEMUIN	0	24	5*+4*	47
DOMMARTIN	16	0	0	0
FOUENCAMPS	25	0	0	0
HANGARD	140	27	19	84+14
SAINS-EN-AMIENOIS	9	10	27	36
THEZY-GLIMONT	88	35	35	0
Total / 200 km²	293	125	104	181
Nombre de colonies	6	5	6	4

Tableau 6 : évolution des effectifs nicheurs sur 200 km² du sud-est amienois.

* Autre site, peupleraie occupée antérieurement coupée

Nous avions publié (COMMECY, 1992) une première comparaison entre les effectifs de Corbeaux freux nicheurs dans un secteur de 200 Km^2 situé à cheval sur les arrondissements d'Amiens et de Montdidier étudié en 1991 avec les résultats de 1978. Nous pouvons compléter cette comparaison grâce à la présente enquête complétées par des données de 1994 (COMMECY, inédit).

Dans ce secteur que nous suivons régulièrement, les différences constatées au cours de le décennie 90 s'expliquent essentiellement par l'abattage de peupleraies des vallées de la Luce et de l'Avre abritant des nids (Aubercourt et Fouencamps). Les nicheurs se reportant probablement sur une autre colonie voisine ou en en créant une nouvelle dans une peupleraie proche. Mais une autre colonie de ce petit secteur a été abandonnée en 1999 (Thézy-Glimont) sans que semble-t-il le milieu occupé (un parc de château) ait subi de perturbations notables. La présence d'une grande décharge (il paraît que maintenant nous devons dire Centre d'Enfouissement Technique) peut expliquer certaines augmentations constatées (Sains-en-Amienois).

Dans ce secteur de 200 Km^2 ce sont donc une centaine de couples et 2 colonies qui ont disparu en une vingtaine d'années ce qui vient confirmer les tendances observées à plus grande échelle pour cette partie du département.

CONCLUSION :

Cette enquête, la première du genre en Picardie, nous a permis d'appréhender la réalité de la répartition d'une espèce répandue dans la région mais relativement peu étudiée. Des valeurs quantitatives et qualitatives ont été obtenues, elles permettront entre autres d'avoir des arguments pour aider à sa protection (sans nier que localement des problèmes peuvent exister, ils nécessitent une réponse locale et non une destruction systématique et uniforme des freux comme cela se pratique ici). Une telle enquête serait à renouveler dans quelques années pour assurer son suivi, en espérant disposer alors d'un réseau d'observateurs bénévoles aussi dynamiques que celui qui a permis la réussite de cet essai.

OBSERVATEURS :

En espérant n'avoir oublié personne; que tous (39 personnes) ici trouvent nos remerciements, qu'ils aient signalé une seule colonie ou recensé plusieurs cartes intégralement, pour avoir donné de leur temps et de leurs moyens pour participer à cette œuvre collective sur une espèce généralement peu prisée et par conséquent trop méconnue dans notre région comme dans beaucoup d'autres.

ARBOUCH H., BARAILLER J.L., BAVEREL D., BARANDE S., BAS Y., BAWEDIN V., BLIN F., BOUCHINET F., BOUSSEMART A., CARON S., COMMECY X., CORBEAU (et oui!) Y., COUVREUR B., DANCOISNE C., DAUMAL T., DECORY P., DELOISON G., FRANCOIS R., GAVORY L., GIOVANNI P., GUERVILLE M., GUYOMART F., LECONTE Y., LENNE J. et P., LESIEUR M., de LESTANVILLE H., LITOUX J., MORENIAUX J., NANSOT T., NOEL F., POIRIER G., RIGAUX T., ROUGE A., ROYER P., le SCUARNEC Y., SCUOTTO C., SPINELLI F., WILLIAM A.

BIBLIOGRAPHIE

COMMECY X. (1992) - Les Corvidés sur le plateau picard. *in* Actes de la 2ème journée inter-régionale d'ornithologie. L'Avocette 16 (3-4) : 47-51.

MERCIER E. (1995) - Corbeau freux *in* COMMECY (coord.), Atlas des oiseaux nicheurs de Picardie (1983-1987). L'Avocette. Amiens. 241p.

ROBERT J.C. (1978) - Les Corbeautières du Département de la Somme. 1ère partie : l'Arrondissement d'Abbeville. *Documents zoologiques* Tome I, Fasc.2 : 3-11.

ROBERT J.C. (1979) - Les Corbeautières du Département de la Somme (2ème partie et fin). *Documents zoologiques* Tome II, Fasc.2 : 5-29.

TOMBAL J-Ch.Corbeaux freux *in* TOMBAL J-Ch [coord.] (1996) - Les oiseaux de la Région Nord – Pas-de-Calais – Effectifs et distribution des espèces nicheuses : période 1985-1995. *Héron 29* : 133

Xavier COMMECY
4 place Godailler Decaix
80380 GENTELLES

Frédéric NOEL
16 rue des Jacobins
80000 Amiens

ANNEXES :

Carte 2106, Rue
Quart nord ouest
Majeure partie du quart en mer. Sur le reste, pas de colonie
Quart nord est *(M. GUERVILLE)
1) Vron, bois d'Avesnes, 227 nids, bois de plateau, 169 Frênes, 58 Hêtres
2) Conchil-le-Temple, le pas d'Authie, 38 nids, Peupliers
3) Verton, 69 nids, Peupliers
Quart sud est *(T. RIGAUX)
1) Arry, marais d'Arry, 146 nids, parc de château, Frênes
2) Arry, bois Caton, 11 nids, bois de plateau, Frênes
3) Bernay-en-Ponthieu, Château blanc, 59 nids, parc, 10 Frênes, 49 Hêtres

Carte 2107, Saint Valéry-sur-Somme
Quart nord ouest
Carte très incomplète l'essentiel étant en mer, pas de colonie.
Quart nord est (A. WILLIAM)
1) Port-le-Grand, parc, 73 nids, Frênes
2) Pinchefalise, 270 nids, bois de plateau
3) Estreboeuf, neuville, 37 nids, parc de château
Quart sud est* (A. WILLIAM)
1) Miannay, Petit Miannay, 16 nids, bois de plateau
2) Quesnoy-le-Montant, bois de Rançonnière, , 58 nids
3) Quesnoy-le-Montant, parc de Château, 46 nids
Quart sud ouest (P. DECORY)
1) Woignarue, Hautebut, 58 nids, bois de plateau

Carte 2108, Gamaches
Quart nord-ouest (P. DECORY et A. WILLIAM)
1) Aigneville, bois d'Hocquelus, 13 nids, Peupliers
Quart nord-est *(J. et P. LENNE et A. WILLIAM)
1) Martainneville, bois Isabelle, 49 nids, bois de plateau, feuillus
2) Saint-Maxent, fond du Moulin, 60 nids, bois de plateau, feuillus
3) Cerisy-Buleux, le Boisville, 44 nids, bois de plateau, feuillus
4) Behen, Bainast, 162 nids, bosquet en bordure de village, feuillus.
5) Vismes, bois de Hantecourt, 44 nids, bois de plateau
6) Frettemeule, rideau des Côtières, 25 nids, bois de plateau

Carte 2111, Gournay en Bray
Quart nord est (H. de LESTANVILLE)
1) Saint-Germer-de-Fly, Orsimont, 9 nids, parc de château,
2) Saint-Germer-de-Fly, parc de l'abbaye, 48 nids, Charmes
3) Saint-Pierre-Es-Champs, bois de St Hélène, 53 nids
4) Villers-sur-Auchy, parc du château d'Auchy, 30 nids

Carte 2112, Gisors
Quard nord est (J-M RENAUD)
Boury-en-Vexin, la Desle, 23 nids, Peupliers

Carte 2206, Hesdin
Quard sud ouest (Patrice LYS)
1) Dompierre-sur-Authie, Bois Lambert, 70 nids, bois de plateau

Carte 2207, Abbeville
Quart nord ouest (G. DELOISON et A. WILLIAM)
1) Saint-Riquier, 15 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
2) Abbeville, station météo, bois de plateau, 13 nids, Hêtres + Frênes
Quart nord est* (G. DELOISON, X. COMMECY et V. BAWEDIN)
1) Conteville, 55 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
2) Maison-Ponthieu, 19 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
3) Maison-Ponthieu, 16 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
4) Agenville, 17 nids, bois de plateau, Frênes
5) Yvrench, 63 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
Quart sud ouest* (G. DELOISON X. COMMECY et A. WILLIAM)
1) Abbeville, 39 nids, parc urbain centre ville, Platanes
2) Abbeville, 59 nids, urbain sucrerie, Hêtres + Frênes
3) Abbeville, 3 nids, urbain maternité, Hêtres
4) Bellancourt, 18 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
5) Vauchelles les Quesnoy, 19 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
Quart sud est* (G. DELOISON et L. GAVORY)
1) Domqueur, 65 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
2) Bussus-Bussuel, 62 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
3) Domart-en-Ponthieu, 95 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
4) Domart-en-Ponthieu, 55 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
5) Domart-en-Ponthieu, 15 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
6) Lanches-Saint-Hilaire, Saint-Hilaire, 12 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
7) Ailly-le-Haut-Clocher, Famechon, 18 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
8) Long, 9 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
9) Ailly-le-Haut-Clocher, 117 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes

Carte 2208, Hallencourt
Quart nord-ouest* (L. GAVORY)
1) Fontaine-sur-Somme, le gros moulin, 47 nids, Frênes
2) Liercourt, 55 nids, bois de plateau, Frênes
3) Frucourt, bois d'en bas, 31 nids, bois de plateau,
4) Mérélessart, 18 nids, parc de château, Frênes et autres feuillus
5) Airaines, le Mermont, 58 nids, fond de vallée, Peupliers
6) Airaines, Eglise de l'Abbaye, 13 nids, urbain, Frênes
7) Airaines, Dourier, 36 nids, fond de vallée, Peupliers
Quart sud ouest (F. NOEL et H. ARBOUCH)
1) Hornoy-le-Bourg, Hallivillers- bois du Quesnel, 63 nids, bois de plateau
Quart nord-est * (L. GAVORY et X. COMMECY)
1) Crouy-Saint-Pierre, Le Quenot, 27 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Picquigny, Saint Pierre à Gouy, 22 nids, fond de vallée, Peupliers
3) Hangest-sur-Somme, Le Bichecourt, 35 nids, Frênes
4) Hangest-sur-Somme, 58 nids, fond de vallée, Peupliers
5) Flixecourt, 28 nids, parc de château urbain,
6) Bourdon, 19 nids, fond de vallée, Peupliers
7) Yseux, 13 nids, fond de vallée, Frênes
Quart sud-est (A. WILLIAM)
1) Ercourt, la côte brune, 48 nids, bois de plateau

Carte 2209, Poix de Picardie
Quart nord ouest (F. NOEL, H. ARBOUCH et A. WILLIAM)
1) Hornoy-le-Bourg, Hallivillers -la croupe, 116 nids, bois de plateau, Hêtres
2) Hornoy-le-Bourg, Val Englard, 115 nids, bois de plateau, Chênes
3) Hornoy-le-Boug, le Bourg, 117 nids, parc de château, Chênes
4) Lignières-Châtelain, bois de la dessous, 232 nids, bois de plateau, Chênes + Hêtres.
Quart nord est (B. COUVREUR et R. FRANCOIS)
1) Poix de Picardie, terrain de foot ball, 27 nids, vallée, Peupliers
2) Clairy-Saulchoix, château de Saulchoy, 50 nids, parc de château
Quart sud est (B. COUVREUR et P. ROYER)
1) Velennes, l'Hirondelle, 7 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Blangy-sous-Poix, la fosse aux loups, 53 nids, fond de vallée, Peupliers
3)Fleury, le Marais, 4 nids, fond de vallée, Peupliers
4) Frémontiers, la Prairie, 15 nids, fond de vallée, Peupliers
5) Poix de Picardie, Lahaye-Saint-Romain, 43 nids

Carte 2210, Crèvecoeur le grand
Quart nord ouest (G. PHILIPPE et P. ROYER)
1) Feuquières, 70 nids, bois de plateau, Hêtres
2) Sommereux, vallée Decourt, 65 nids, bois de plateau, Hêtres
Quart sud-est (G. PHILIPPE)
1) Songeons, bois de Fontaine, 14 nids, bois de plateau, Hêtres
Carte 2211, Beauvais
Quart nord ouest* (H. de LESTANVILLE)

1) Ons-en-Bray, bois des Grenouilles, 6 nids
Quart sud-est (X. COMMECY et H. de LESTANVILLE)
1) Auneuil, 27 nids, urbain, Peupliers
2) Saint-Sulpice, Le val de l'Eau, 25 nids
Quart sud ouest (H. de LESTANVILLE)
1) Flavacourt, 12 nids

Carte 2212, Méru
Quart nord ouest *(X. COMMECY)
1) Trie-Château, 7 nids, urbain, Peupliers

Carte 2307, Doullens

Carte 2308, Amiens
Quart nord-ouest (S. CARON et F. BLIN)
1) Vaux-en-Amiénois, Bois de Facq, 16 nids, bois de plateau, Hêtre
2) Havernas, La Raiderie, 59 nids, bois de plateau, Hêtre
3) Villers-Bocage, Fond du bois Catel, 25 nids, bois de plateau, Hêtre
4) La Chaussée-Tirancourt, Les Meuliniers, 31 nids, Hêtre
5) Naours, Bois de Tilloy, 41 nids, bois de plateau, Frênes
Quart nord est (R. FRANCOIS)
1) Hérissart, 40 nids, Peupliers
Quart sud-ouest (S. CARON)
1) Amiens, Boulevard de Belfort, 15 nids, parc urbain, Platane 14 nids, Marronier d'Inde, 1 nid
2) Amiens, Square Saint Denis, 3 nids, parc urbain, Marronier d'Inde 2 nids, Erable sycomore, 1 nid
3) Amiens, Marais du Bout du Monde, 15 nids, marais en vallée urbaine, Peuplier d'Italie.
Quart sud est (X. COMMECY)
1) Bussy-les-Daours, 31 nids, fond de vallée, Peupliers.
2) Camon, fond de Noval, 80 nids, bois de plateau, Frênes

Carte 2309, Moreuil
Quart nord-ouest (T. NANSOT)
1) Dury, le Village, 48 nids, parc urbain, Hêtres
2) Bacouel-sur-Selle, Pré Notre Dame, 31 nids, fond de vallée, Peupliers
3) Nampty, Rigauville, 6 nids, fond de vallée, Peupliers
4) Loeuilly, bois de Châtillon, 3 nids, bois de plateau.
5) Plachy-Buyon, 3 nids, fond de vallée, Peupliers
Quart nord est* (X. COMMECY)
1) Boves, bois du Cambos, 36 nids, bois de plateau, Hêtres + Pins
2) Hangard, les Entailles, 84 nids, fond de vallée, Peupliers
3) Hangard, le Bosquet, 14 nids, bois de plateau, Frênes
Quart sud est (X. COMMECY & B. COUVREUR)
1) Moreuil, le parc du Château, 89 nids, fond de vallée, Peupliers.
2) Ailly-sur-Noye, Le Prè des Rigoles, 15 nids, fond de vallée, Peupliers
Quart sud ouest (B. COUVREUR et R. FRANCOIS)
1) Essertaux, château, 45 nids, parc de château, Hêtres + Frênes
2) Bosquel, vallée de Loeuilly, 73 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
3) Monsures, le Bosquet, 71 nids, bois de plateau, Hêtres
4) Tilloy-les-Conty, Château, 14 nids, parc de château, Hêtres + Frênes
5) Croissy-sur-Celle, 10 nids, fond de vallée.

Carte 2310, Saint-Just-en-Chaussée
Quart nord ouest (Y. LECOMTE, F. BOUCHINET et R. FRANCOIS)
1) Breteuil, cimetière, 84 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Esquennoy, 40 nids, parc de château
Quart sud est (Y. LECOMTE, F. BOUCHINET et R. FRANCOIS)
1) Gannes, la sablonnière, 26 nids, bois de plateau, Chênes + Charmes.

Carte 2311, Clermont de l'Oise
Quart nord ouest (Y. LECOMTE, F. BOUCHINET, F.SPINELLI et H. de LESTANVILLE)
1) Bulles, Le coin Godard, 11 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Essuiles, Saint Rimault, 25 nids, parc de château, Chênes
3) Essuiles, Coiseaux, 15 nids, fond de vallée, Peupliers
4) Essuiles, Vallée d'Essuiles, 5 nids, fond de vallée, Peupliers
4) Laversines, la Ferme, 14 nids, plateau, Peupliers
Quart nord est* (Y. LECOMTE et F. BOUCHINET)
1) Airion, Lycée agricole, 57 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Avrechy, Argenlieu, 37 nids, parc du château, Chênes + Charmes
3) Saint-Rémy-en-l'Eau, bois de la Terrière, 11 nids, bois de plateau, Chênes
4) Valescourt, le Marais, 67 nids, fond de vallée, Peupliers
5) Avrechy, 27 nids, Fond de vallée, Peupliers
Quart sud ouest* (Y. LECOMTE et F. BOUCHINET)
1) Bailleul sur Thérain, mont César, 12 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Noailles, le clos de Linflé, 11 nids, fond de vallée, Peupliers
3) Rochy Condé, les prés cocqs salles, 57 nids, bois de plateau, Chênes
Quart sud est* (Y. LECOMTE et F. BOUCHINET)
1) Breuil-le-Sec, Bailly le bel, 11 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Breuil-le-Sec, bois de l'Aubier, 49 nids, bois de plateau, Peupliers
3) Fitz-James, Hôpital, 6 nids, parc urbain, Tilleul + Erable
4) Fitz-James, le plant Chardon, 116 nids, bois de plateau, Chênes + Charmes.

Carte 2312, Creil
Quart nord ouest* (Y. BAS)
1) Dieudonné, le Fief de Beaulieu, 12 nids
Quart nord est (P. MALIGNAT)
Montatoire, Gare, 29 nids, Peupliers
Quart sud est (Y. LECOMTE et F. BOUCHINET)
1) Cauffry, carrefour routier, 27 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Cauffry, le vivier Georges, 6 nids, fond de vallée, Peupliers
Quart sud-ouest (Y. BAS)
1) Anserville, Bois de Dieudonné, 12 nids, bois de plateau

Carte 2407, Bapaume
Quart sud-ouest (X. COMMECY et P. LYS)
1) Saint Pierre d'Ivion, 114 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Mailly-Maillet, la Longue Borne, 15 nids, bois de plateau
Quart sud-est (X. COMMECY, P. LYS et T. DAUMAL)
1) Grandcourt, les Grand Prés, 129 nids, fond de vallée, Peupliers.
2) Miraumont, Ferme du Vieux Moulin, 49 nids, fond de vallée, peupliers

Carte 2408, Albert
Quart nord-ouest (X. COMMECY et V. BAWEDIN)
1) Albert, 25 nids, zone urbaine.
Quart sud ouest (X. COMMECY)
1) Morcourt, 29 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
2) Méricourt-sur-Somme, 28 nids, fond de vallée, Peupliers
Quart nord-est (X. COMMECY)
1) Eclusier-vaux, 11 nids, bois de plateau, Hêtres

Carte 2409, Roye
Quart nord-ouest (X. COMMECY)
1) Demuin, 47 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Harbonnières, bois Saint Martin, 57 nids, bois de plateau, Chênes + Hêtres
3) Warvillers, Bois de Haton, 7 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
4) Beaufort-en-Santerre, 68 nids, parc de château, Hêtres.
Quart sud ouest (X. COMMECY)
1) Davenescourt, Château, 29 nids, parc de château, Hêtres
Quart nord-est (X. COMMECY , C. DANCOISNE et T. NANSOT)
1) Omiecourt, bordure du village, 66 nids, bois urbain, Frênes
2) Omiecourt, Hyencourt le petit, 75 nids
Quart sud est (X. COMMECY, F. SPINELLI et S. BARANDE)
1) Roye, entrée autoroute, 18 nids, urbain, Peupliers
2) Roye, faubourg de Saint Georges, 14 nids, urbain, peupliers
3) Damery, bois d'Argile, 48 nids, bois de plateau, Hêtres + Frênes
4) Hauttencourt, bois de l'Essart, 140 nids, bois de plateau.

Carte 2410, Montdidier
Quart nord-ouest (X. COMMECY et F. SPINELLI)
1) Courtemanche, fond de vallée, 66 nids, Peupliers
2) Ayencourt, fond de vallée, 49 nids, Peupliers
3) Montdidier, 9 nids, bois de plateau en bordure d'agglomération, Frênes

4) Domfront, Domélein, 48 nids, fond de vallée, Peupliers
5) Rollot, La Villette, 4 nids, Peupliers
Quart nord-est (X. COMMECY)
1) Tilloloy, bordure de l'autoroute, 38 nids, plateau, Peupliers
Quart sud-ouest (P. ROYER et F. SPINELLI)
1) Wacquemoulin , Manevillers, 62 nids, fond de vallée
2) Rollot, Champ Jaillon, 2 nids, Peupliers
Quart sud est (S. BARADE et G. POIRIER)
1) Biermont, linéaire d'autoroute, 35 nids, Peupliers

Carte 2411, Compiègne
Quart sud est (F. SPINELLI et A. ROUGE)
1) Compiègne, Clos des roses, 15 nids, urbain
2) Longueil-Sainte-Marie, Rucourt, 2 nids, Peupliers
3) Le Meux, 20 nids, fond de vallée
Quart sud ouest (F. SPINELLI)
1) Moyvillers, Bois de Lihus, 55 nids, bois de plateau
Quart nord est (F. SPINELLI)
Clairoix, 35 nids

Carte 2412, Senlis
Quart sud ouest (Y. LECOMTE, F. BOUCHINET, P. MALIGNAT et F. SPINELLI)
1) Senlis, bois Notre dame de bon secours, 24 nids, bois de plateau, Chênes
1) Senlis, bois Notre dame de bon secours, 11 nids, bois de plateau, Chênes
1) Senlis, bois Notre dame de bon secours, 1 nids, bois de plateau, Ribinier
2) Chamant, bois du champ Pivonnet, 6 nids, bois de plateau, Chênes

Carte 25/07, Cambrai
Quart sud ouest (P. LYS)
Etricourt-Manancourt, Montagne Tire Cul, 20 nids, bois de plateau

Carte 2508, Péronne
Quart nord-ouest (X. COMMECY)
1) Bouchaven-Bergen, 18 nids, bois de plateau, Frênes.
Quart sud-ouest (X. COMMECY)
1) Halles, 86 nids, fond de vallée, peupliers

Carte 2509, Ham
Quart nord-ouest (Y. LE SCOUARNEC)
Pas de colonie.
Quart nord-est (X. COMMECY et L. GAVORY)
1) Fluquières, 87 nids, bois de plateau, Hêtres + frênes
2) Roupy, 28 nids, parc urbain, Hêtres
3) Etreillers, Château de Pommeray, 92 nids, parc de château, Frênes
Quart sud-ouest (X. COMMECY & C. DANCOISNE)
1) Rouy-le-Petit, le marais, 82 nids, fond de vallée, peupliers
2) Hombleux, Bacquencourt, 45 nids

Carte 2510, Chauny
Quart nord ouest* (G. POIRIER)
1) Guiscard, bois de l'Usine, 54 nids, bois de plateau
Quart sud est (L. GAVORY)
1) Manicamp, La Jonche, 31 nids, fond de vallée, Peupliers

Carte 2511, Attichy

Carte 2512, Villers-Coterêt

Carte 2513, Meaux

Carte 2607, Le Cateau

Carte 2608, Bohain
Quart nord-ouest (F. NOEL, H. ARBOUCH et T. DAUMAL)
1) Fresnoy-le-Bourg, Tissage, 49 nids, bois de plateau, Frênes
Quart nord-ouest (F. NOEL, H. ARBOUCH et T. DAUMAL)
1) Fresnoy-le-Bourg, le Bourg, 7 nids, parc urbain, Frênes
2) Brancourt-le-Grand, Ferme de Fraiscourt, 137 nids, bois de plateau, Frênes, Peupliers, Châtaigniers
3) Gouy, Le Mont Saint Martin, 45 nids, parc urbain,
4) Gouy, La Rue Neuve, 95 nids, fond de vallée, Peupliers
5) Vendhuile, Bois de la Terrière, 16 nids, bois de plateau,
Quart sud-ouest (T. DAUMAL, F. NOEL et H. ARBOUCH)
Saint-Quentin, Quartier de l'Europe, 5 nids, zone urbaine, Peupliers noirs
Fontaine-Uterte, Mont Varin, 62 nids, bois de plateau
Quart sud est (J. LITOUX)
1) Bernot, Prairie de Bernot, 19 nids, Fond de vallée, Peupliers
2) Vadencourt, Le Mornare, 34 nids, Fond de vallée, Frênes

Carte 2609, Saint Quentin
Quart nord-ouest (T. DAUMAL, F. NOEL et H ARBOUCH)
1) Saint-Quentin, parc d'Isle, 39 nids, fond de vallée et parc urbain, Peupliers noirs
2) Saint-Quentin, quartier de l'Europe, 9 nids, zone urbaine, Peupliers noirs
3) Saint-Quentin, quartier de l'Europe, 4 nids, zone urbaine, Peupliers noirs
4) Saint-Quentin, marais d'Isle, 7 nids, fond de vallée et parc urbain, Peupliers noirs
5) Grugies, 29 nids, fond de vallée, Peupliers noirs
6) Mesnil-Saint-Laurent, les Vingts Setiers, 40 nids, bois de plateau, Chênes pédonculés
Quart sud-est (Y. CORBEAU, J. LITOUX)
1) Pouilly-sur-Serre, 7 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Pouilly-sur-Serre, 72 nids, fond de vallée, Peupliers
Quart sud ouest (L. GAVORY)
1) Achery, 56 nids, fond de vallée, Peupliers
Quart nord est (J. LITOUX)
1) Origny-Sainte-Benoite, 4 nids, fond de vallée, Peupliers

Carte 2610, La Fère
Quart nord-ouest (Y. CORBEAU)
1) Condren, Beauvoisy, 27 nids, fond de vallée, Peupliers
2) Beautor, 13 nids, fond de vallée, bordure d'agglomération, Peupliers
3) Fargniers, Les Aulnes, 30 nids, fond de vallée, Peupliers
Quart nord-est (Y. CORBEAU)
1) Pouilly-sur-Serre, la Carole, 21 nids, fond de vallée, bordure d'agglomération, Peupliers
2) Chéry-les-Pouilly, 29 nids, la Fontaine du Piège, fond de vallée, Peupliers
Quart sud-est (Y. CORBEAU)
1) Faucoucourt, le Petit Marais, 3 nids, fond de vallée, Peupliers

Carte 2611, Soissons
Quart nord-ouest (F. GUYOMART)
Aucune colonie
Quart sud-est (M. LESIEUR)
1) Braine, 130 nids, fond de vallée, Peupliers
Quart sud ouest (J. LITOUX)
Soissons, 7 nids, urbain, divers feuillus
Bucy-le-Long, 15 nids, urbain, divers feuillus

Carte 2612, Fère en Tardenois
Quart nord-ouest (J. MORENIAUX)
1) Grand-Rozoy, 30 nids, parc urbain, Platanes, Marronniers
2) Beugneux, 7 nids, bois de plateau, Frênes
Quart sud ouest* (J. MORENIAUX)
1) Neuilly-Saint-Front, Maubry, 13 nids, bois de plateau
2) Neilly-Saint-Front, 47 nids, fond de vallée, Peupliers
3) Neuilly-Saint-Front, 20 nids, bois de plateau, Frênes, Erables sycomores
Quart sud-est* (J. MORENIAUX)
1) Coincy, le clos de l'ange, 31 nids, bois de plateau, Frênes
2) Fère-en-Tardenois, 45 nids, bois de plateau, Frênes (43), Peupliers (2)
3) Fère-en-Tardenois, 68 nids, bois de plateau, Frênes
4) Fère-en-Tardenois, le parchet, 70 nids, Peupliers

Quart nord-est* (J. MORENIAUX)
Aucune colonie

Carte 2613, Château-Thierry
Quart nord-ouest (J. MORENIAUX)
1) Epaux-Bézu, 38 nids, bois de plateau, Frênes
2) Château-Thierry, 13 nids, bois de plateau
3) Château-Thierry, Aiguillettes, 4 nids, bois de plateau, Frênes
4) Château-Thierry, 11 nids, parc urbain, Frênes (10), Aulne (1)
Quart sud-ouest *(J. MORENIAUX)
1) Château-Thierry, bord de Marne, 19 nids, fond de vallée, Frênes (11), Aulnes glutineux (8)
2) Essomes-sur-Marne, 124 nids, Parc urbain, Erable Sycomore, Frênes
3) Chézy-sur-Marne, 21 nids, bois de plateau, Frênes (15), Peupliers (4), Marronniers (2)
4) Nogent-l'Artaud, 140 nids, parc urbain, Frênes, Platanes, Hêtres, Marronniers, Bouleaux
5) Charly-sur-Marne, gendarmerie, 18 nids, urbain, Platane (7), Marronniers (3), Tilleul (3), Frêne (1), Peuplier (1), Robinier (1)
6) Charly-sur-Marne, la poste, 40 nids, urbain, Erables sycomores (4), Frênes (36)
7) Charly-sur-Marne, 24 nids, urbain, Erables sycomores (4), Frênes (2) Hêtres (18)
8) Villiers-Saint-Denis, 32 nids, bois de plateau, Frênes
Quart sud est *(J. MORENIAIX)
1) Condé en Brie, le château, 102 nids, parc de château, Platanes (70), Frênes (32)
2) Blesmes, 65 nids, parc urbain, Frênes
3) Chierry, Parc urbain, 4 nids, Erable sycomore
4) Chierry, Parc urbain, 8 nids, Peupliers d'Italie
5) Chierry, Parc urbain, 35 nids, Erable sycomore (8), Frênes (26), Marronnier (1)

Carte 2614, Montmirail
Quart nord-ouest (J. MORENIAUX)
Aucune colonie

Carte 2707, Avesnes

Carte 2708, Guise
Quart nord ouest (C. SCUOTTO)
Etreux, le Gard, 135 nids, peupleraie
Quart sud ouest (J. LITOUX)
Wiege-Faty, Bois de la Fosse Jean Rossard, 59 nids, bois de plateau
Flavigny-le-Grand-et-Beaurain, Bois du Fay, 58 nids, bois de plateau
Wadencourt, Saint-Claire, 24 nids, Peupliers
Guise, Ferme de la Robbé, 50 nids, Peupliers
Quart sud est (J. LITOUX)
1) Haution, Ferme d'Orion, 50 nids, bois de plateau
2) Haution, Ravin du Fossé des Joncs, 19 nids, bois de plateau
3) Marly-Gomont, Le Cerisier Charlent, 85 nids, bois de plateau
4) Sorbais, La Prairie du Chenoy, 39 nids, bois de plateau en pâtures, Peupliers
5) Etreaupont, Pas Blanc, 34 nids, bois de plateau en pâtures, Peupliers

Carte 2709, Vervins
Quart nord ouest (J. LITOUX)
1) Monceau-le-Neuf-et-Faucouzy, ferme de Murcy, bois de plateau, 4 nids
2) Monceau-le-Neuf-et-Faucouzy, Les Saussais, 36 nids, Peupliers
3) Le Hérie-la-Vieille, Le Champ du Sourd, 61 nids, bois de plateau,
Quart nord est *(J. LITOUX)
1) Hary, Croix St Bertheau, 23 nids, bois de plateau
2) Burelle, Moulin d'en bas, 14 nids, fond de vallée, Peupliers
3) Hary, Chaussée de Hary, 7 nids, bois de plateau
4) Thenailles, le Petit Vervins, 21 nids, fond de vallée
5) Vervins, 63 nids, parc urbain,
6) Fontaine les Vervins, 39 nids, bois de plateau
7) Fontaine les Vervins, Le Sabbah, 26 nids, bois de plateau
8) Laigny, Beaurepaire, 24 nids, Peupliers
9) Laigny, Le Petit Moulin, 7 nids, fond de vallée
10) Saint-Gobert, Lagneux le Gard, 49 nids, fond de vallée, Peupliers
11) Saint-Gobert, Le Houx, 17 nids, plateau de plateau
12) Gronard, 26 nids, bois de plateau
13) Hary, Au bas de la Rue, 10 nids, bois de plateau
Quart sud est *(J. LITOUX)
1) Marle, Ancien Cimetière45 nids, peri urbain, Peupliers
2) Cilly, Ferme Sainte Marie, 40 nids, Peupliers
3) Autremencourt, 54 nids, parc de château
4) La Neuville-Bosmont, 25 nids, parc de château

Quart sud ouest* (J. LITOUX)
1) Dercy, Le Bout de Hers, 47 nids, Peupliers
2) Chalandry, Pointes de Chalandry, 49 nids, Peupliers
3) Sons et Ronchelles, 36 nids, bois de plateau
4) Chevresis-Monceau, Monceau le Vieil, 65 nids, bois de plateau, pâtures, Peupliers
5) Crécy sur Serre, Pierrecourt, 53 nids, fond de vallée, Peupliers

Carte 2710, Laon
Quart nord-ouest (D. BAVEREL et J. LITOUX)
1) Chambry, la maison bleue, 4 nids, parc urbain, marronniers
2) Chambry, le chemin des Rouliers, parc urbain, 35 nids, Frênes (30 nids), Aulnes (4 nids)
3) Chambry, la Raperie, 100 nids, fond de vallée, Peupliers
4) Chalandry, village, 51 nids, fond de vallée, Peupliers
5) Chalandry, 60 nids, fond de vallée, Peupliers
Quart nord-est (D. BAVEREL)
1) Liesse Notre Dame, village, 31 nids, Peupliers (25), Frênes(6)

Carte 2711, Craonne
Quart sud-ouest (D. BAVEREL et J. LITOUX)
1) Beaurieux, les Grands Buis, 30 nids, fond de vallée, Peupliers

Carte 2712, Fismes

Carte 2713, Epernay

Carte 2808, Hirson
Quart sud ouest (J. LITOUX)
Hirson, Les Champs Elysées, 13 nids, urbain, Peupliers
Martigny, Laurembert, 94 nids, Bois de plateau, Peupliers

Carte 2809, Rozoy sur Serre