ENQUETE F.I.R. SUR LES POPULATIONS DE RAPACES DIURNES NON RUPESTRES : LA SITUATION DANS L'AISNE EN 1980

1980 était la deuxième année de l'enquête F.I.R. Quelques observateurs ont participé à celle-ci, soit individuellement par la prise en charge d'une carte, soit au cours des sorties collectives organisées par le G.E.P.O.P. les 23 mars et 11 mai. Nous remercions tous les ornithologues qui ont participé à cette enquête.

Noms des observateurs : même liste que pour la synthèse 1980.

Abréviations : voir synthèse 1980.

H. Dupuich

I. COMPTE-RENDU DE L'ENQUETE

Les modalités de l'enquête étaient les mêmes qu'en 1979. Il était demandé de couvrir le maximum de cartes pour avoir une meilleure vue d'ensemble du statut des Rapaces.

1) Les différentes cartes

L'Aisne est divisée en 23 cartes I.G.N. au 50.000e.
On peut classer ces cartes en trois catégories :
- type a : secteur Aisne faisant plus de 80 % de la carte (10)
- type b : secteur Aisne faisant de 30 à 80 % de la carte (4)
- type c : secteur Aisne faisant moins de 30 % de la carte (9).

Il n'a été reçu des informations que pour 12 cartes. Ces données étaient parfois très ponctuelles :

10 cartes de type a	:	2 non couvertes
		1 couverte totalement
		7 couvertes localement
4 cartes de type b	:	2 bien couvertes
		1 peu couverte
		1 non couverte
9 cartes de type c	:	8 non couvertes
		1 couverte ponctuellement.

La carte I résume cet état de fait.
En conclusion, on peut noter que :
- le sud de l'Aisne n'est pas couvert,
- les cartes limitrophes d'autres département fort peu couvertes,
- le nord-est du département est le seul à avoir une couverture convenable.

2) Aperçu géographique

L'Aisne est essentiellement un département de grandes cultures qui présente cependant des caractéristiques qui rompent la monotonie de ses paysages. Ce sont :

- trois grandes rivières la traversent (Aisne, Oise et Marne), celles-ci et leurs affluents (Serre, Ton...) découpent des vallées, souvent bocagères et creusées de gravières ainsi qu'aux versants boisés,
- de grands massifs forestiers la recouvrent du nord au sud ainsi qu'une multitude de petits bois,
- une zone de bocage est située au nord-est, la Thièrache, pays de haies et d'élevage.

Cette mosaïque de paysages joue un grand rôle dans la répartition des populations de Rapaces.

3) Faiblesses de l'enquête

Bien que des sorties collectives aient permis d'éclairer le statut de certains Rapaces, l'idée que nous pouvons nous faire des populations de ceux-ci est floue. La moitié du département n'est pas couverte, l'autre assez peu. La quasi-absence d'observateurs sur les plateaux céréaliers du Laonnois, du Soissonnais et sur le MSB fait que nous savons peu de choses sur les Busards. Un effort devra être fait dans ce sens lors de la dernière année de l'enquête.

II. Liste des espèces

Buse variable Buteo buteo

1) Migration et hivernage

Hormis les lieux de nidification, elle est notée à ASL (avril, novembre et décembre), Ambleny (décembre), Palesnes (décembre), Pernant (décembre) et MSB (décembre).

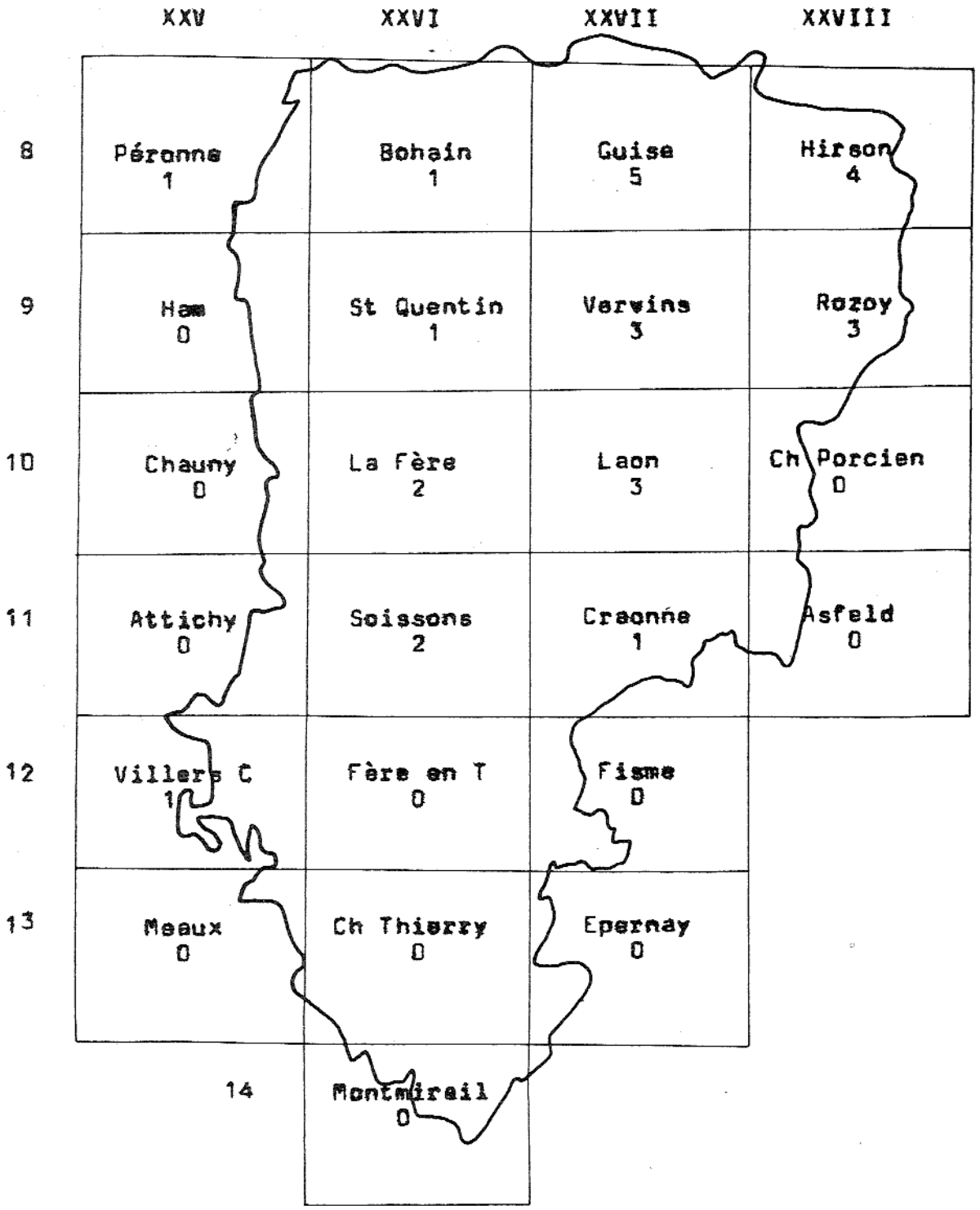
P. Pigeon la note régulièrement au MISQ toute l'année (2 en octobre) sans toutefois de cas de nidification.

2) Nidification

Carte de Bohain : forêt d'Andigny : 2 à 3 couples nicheurs.

Carte de Guise : FNT et forêt du Regnaval entourées d'une zone bocagère importante.
FNT : observée sur les communes de Boué, La Capelle, Le Nouvion-en-Thièrache.
A retenir : 1 couple avec 1 individu en phase très claire à Boué, 1 famille avec 4 jeunes le 4 août au Nouvion.
forêt du Regnaval et bois attenants : observée sur les communes de Autreppes, Buironfosse, Chigny, Englancourt, Erloy, Leschelles, Malzy, Sorbais, Lerzy.
A retenir : secteur de Leschelles : 3 couples. La bonne couverture permet d'affiner la fourchette à 25-27 couples pour l'ensemble de la carte.

Carte d'Hirson : bois du Hauty : 7 cantons.
forêt de Saint-Michel : secteur d'Hirson avec 1 couple, secteur de La Bellevue avec 1 couple.
Fourchette obtenue par extrapolation : 30 à 35 couples.



Carte I - Couverture du département de l'Aisne.

Légende de la carte I

0 : carte non couverte
1 : carte couverte très ponctuellement (1 à 2 secteurs)
2 : carte à faible couverture (3 à 4 secteurs)
3 : carte à couverture moyenne (environ 10 secteurs)
4 : carte assez bien couverte (50 % de la superficie au moins)
5 : carte couverte intégralement

Légende de la carte II

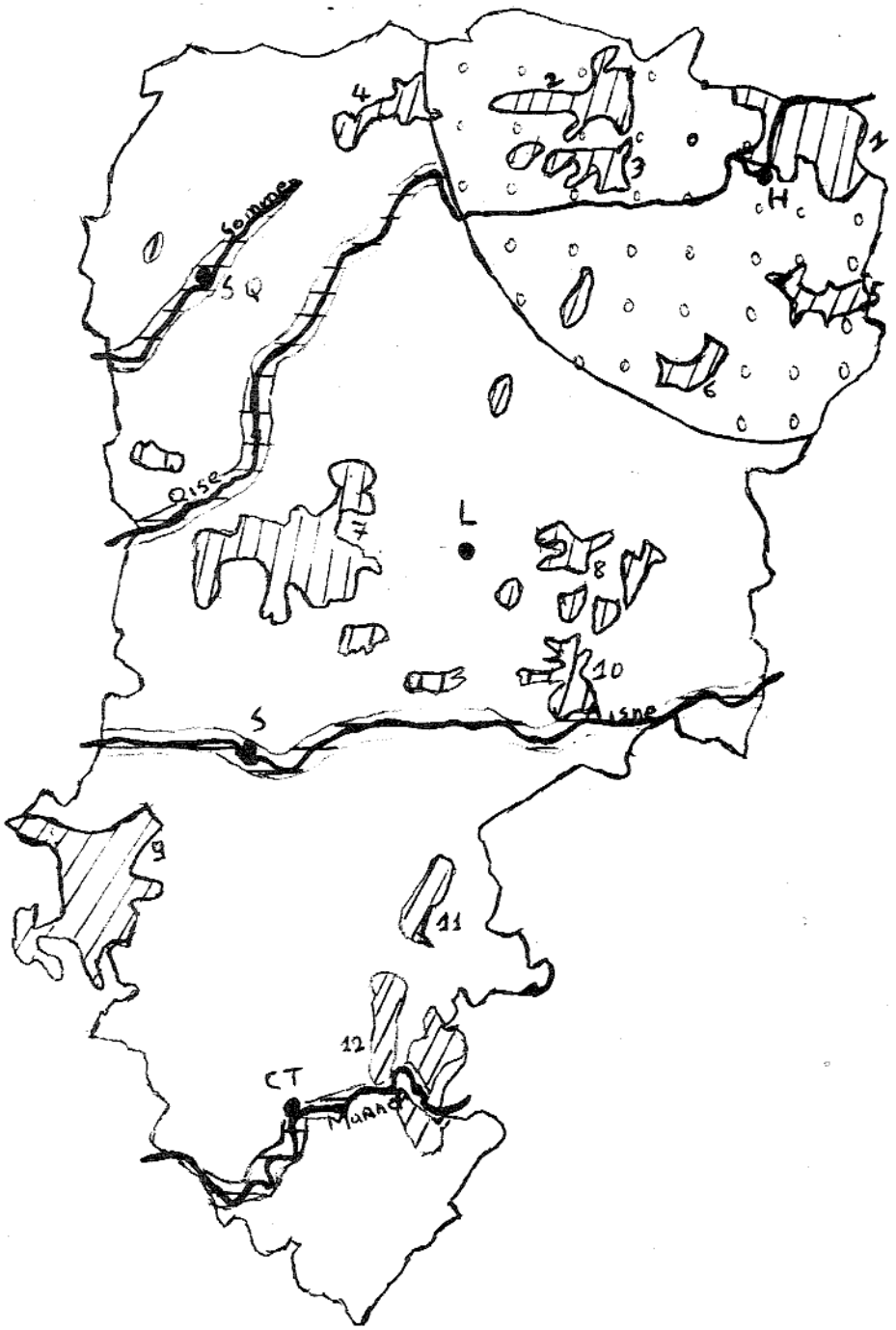

rivières
forêts et bois
zone de bocage (Thièrache)
vallée humide bocagère ou en peupleraies
zone de grande culture

Villes

CT : Château-Thierry
H : Hirson
L : Laon
S : Soissons
SQ : Saint-Quentin

Forêts et bois

1 forêt d'Hirson et Saint-Michel
2 forêt du Nouvion
3 forêt du Regnaval et bois de Leschelles
4 forêt d'Andigny
5 forêt de la Haye d'Aubenton
6 forêt du Val Saint-Pierre
7 forêt de Saint-Gobain et de Coucy-Basse
8 forêt de Samoussy et bois de Liesse
9 forêt de Villers-Côtterets
10 forêt de Vauclair et bois des Chaudardes
11 forêt de Nesles
12 forêt de Fère et Ris, bois de Condé



Carte II - Aisne géographique.

Carte de Vervins : forêt de Marfontaine et bois de la Cailleuse : 1 à 2 couples
forêt de Marle : 2 couples
forêt du Val Saint-Pierre (secteur de Vervins): 2 à 3 couples
La fourchette est de 5 à 7 couples.
Carte de Rozoy : forêt de la Haye d'Aubenton : la sortie du 23 mars et des sorties individuelles apportent beaucoup de données. Notée à Besmont, Brunehamel, Coingt, Carneaux, Cuiry, Dagny, Iviers, La Longue Rue, La Rue Heureuse, La Rue Charles, La Tour Geanot, Mont-Saint-Jean, Renneval, Ringeat, Saint-Clément. Bilan : 25 à 28 couples.
forêt du Val Saint-Pierre (secteur de Rozoy) : 3 couples
La fourchette est de 28 à 31 couples.
Carte de La Fère : FCB : 3 couples
FSG : notée à Saint-Nicolas
Minimum de 5 couples.
Carte de Laon : secteur de Veslud : 1 couple
secteur de Sissonne : 1 couple
secteur de Liesse : 1 couple
secteur de Chivres : 1 couple
secteur de Pierrepont : 1 couple
C'est une zone de bois et de peupleraies.
La fourchette est de 15 à 20 couples.
Carte de Soissons : secteur de Nomampteuil : 1 couple
secteur de Nanteuil-le-Fosse : 1 couple ?
Bilan : min. 2 couples.
Carte de Craonne : Bois des Chaudardes et forêt de Vauclair : min. 4 couples
Cerny-en-Laonnois : 1 couple
La fourchette est de 7 à 12 couples.

Buse pattue Buteo lagopus

1 individu observé le 23 mars par plusieurs observateurs au cours d'un recensement F.I.R. (E. Delval, A. Dupuis, S. Lefèvre, E. Mercier, P. Triplet et I. Veriere).

Epervier d'Europe Accipiter nisus

1) Migration et hivernage
Erloy : 1 M. le 12 janvier
Guignicourt : 1 le 26 mars
Le Bernot : 1 couple le 14 décembre, les 2 individus paradent pendant une période de redoux (H. Dupuich)
ASL (Reneuil) : 1 le 19 novembre
MSB : 1 le 24 décembre
Craonne : 2 hivernants le 26 décembre (quart sud-est)
Condé-sur-Aisne : 1 à 2 F. le 25 décembre
En décembre, l'espèce exploite les dortoirs de petits Passereaux.
2) Nidification
Carte de Guise : Leschelles : 1 individu perché le 9 mai, nicheur possible.
Boué : 1 F. le 26 août, peut-être un migrateur.
Bilan : 1 à 2 couples.

Carte de Rozoy : Brunehamel : 1 ad. transporte une proie le 7 avril
La Bouteille-Etréaupont : 1 F. le 7 avril
Bilan : 2 couples.
Carte d'Hirson : bois du Hauty : 1 ind. fin juin
Bilan : 1 couple.
Le bilan global serait de 5 couples. Ce chiffre est faible et ne doit pas refléter la réalité. Le manque de prospection explique cette incertitude.

Autour des palombes Accipiter gentilis

Plusieurs contacts durant le printemps.
Englancourt : 1 ind. le 9 mars (H. Dupuich).
Forêt domaniale du Val Saint-Pierre : 1 ind. le 23 mars (E. Delval, A. Dupuis, E. Mercier).
FCB : 1 M. le 1er avril (E. Novak).
Les 2 premières observations doivent concerner des migrateurs, celle de FCB laisse supposer une nidification possible.
Hivernage : 1 ind. le 24 décembre au MSB (L. Kérautret).
L'espèce est à rechercher en forêt de Saint-Michel.

Milan royal Milvus milvus

Des sorties collectives ont permis d'éclairer le statut de ce Rapace.
Carte de Guise : Malzy : 1 migrateur le 23 février
FNT : aucun contact
Bilan : 0
Carte d'Hirson : forêt de Saint-Michel : contact régulier de mai à fin août de 2 ind. adultes sur la bordure est, nicheurs probables.
Bilan : 1 couple.
Carte de Vervins : forêt du Val Saint-Pierre : 2 ind. en mars (parade), revus en mai
Bilan : 1 couple.
Carte de Rozoy : forêt de la Haye d'Aubenton : contacts répétés d'avril à juillet ; à retenir :
- le 23 mars, 1 couple parade, 1 couple transporte des matériaux, 7 individus notés
- le 7 avril, 3 individus notés
- le 21 juillet, 1 ad./1 juv. volant à Coingt.

Tous les contacts ont lieu sur la lisière de la forêt, au nord comme au sud, parfois à 2 ou 3 km de l'orée.
Bilan : 2 à 3 couples.
Carte de Laon : Marchais : 1 couple nicheur en 1979, probable en 1980.
Chivres : 3 ad. le 14 mai, 1 couple probable.
Bilan : 1 à 2 couples.
Carte de Craonne : Juvincourt et Damary : 1 ind. le 2 mai chasse sous la pluie.
Bilan : 1 couple possible.

On peut établir une fourchette de 5 à 8 couples.
L'espèce est donc répandue sur la bordure est de l'Aisne au contact des Ardennes où elle est prospère.

Milan noir Milvus migrans

On ne note que des migrateurs.
1 ind. le 10 mai à Bellevue/Any Martin Rieux (H. Dupuich).
1 ind. le 14 mai à Chivres (L. Kérautret).
Rien n'indique une éventuelle nidification, cependant une meilleure couverture du sud de l'Aisne pourrait nous apporter des surprises.

Pygargue à queue blanche Haliaetus albicilla

1 im. de 2ème ou 3ème année hiverne dans le Vermandois durant les mois de janvier et de février. Ensuite, il se prend dans une clôture dont il demeure prisonnier. Recueilli le 6 mars par S. Boutinot, il s'envole le 9 mars du MISQ. Il sera revu jusqu'au 22 mars.
1 im. à partir du 9 novembre au même endroit (S. Boutinot).

Bondrée apivore Pernis apivorus

Carte de Guise : secteur de Boué : contacts de mai à juillet, 2 cantons.
secteur d'Englancourt : 2 en parade le 24 mars, contacts jusqu'en août, 2 ad./1 juv. le 20 août puis 2 ad./3 juv. le 26.
On peut établir la fourchette de 7 à 8 couples pour la FNT et la forêt du Regnaval.
Carte d'Hirson : bois du Hauty : 3 cantons en juillet.
L'extrapolation méne à 10 couples au minimum.
Carte de Rozoy : secteur de La Longue Rue : 1 canton en juillet.
La forêt de la Haye d'Aubenton doit receler 5 à 6 couples minimum.
Carte de La Fère : secteur de Cessières : 1 couple vu plusieurs fois.
secteur de Saint-Nicolas-aux-Bois : 1 ind.
Le bilan est compris entre 2 et 9 couples, par manque de couverture.
Carte de Villers-Côtterets : premiers contacts le 12 avril.
Peu couverte, au moins 1 couple.
Carte de Laon : Chivres : 2 le 14 mai.
Le bilan est de 1 à peut-être 9-10 couples vu les bois humides de cette carte assez peu couverte par les observateurs.
Aucune donnée sur les autres cartes.
Néanmoins, l'espèce semble assez prospère dans les milieux covenables, comme le montrent les cartes où elle a été recherchée, surtout dans les bois humides.

Busard des roseaux Circus aeruginosus

1) Migration
1 M. le 23 mars à Origny-Sainte-Benoîte, 1 M. im. le 11 mai à Saint-Richaumont, 1 F./im. le 7 avril au bois du Val Saint-Pierre, 1 F. le 15 mai au MISQ, 1 jeune à Loeuvres le 2 juillet, 1 jeune à Boué le 19 août.
2) Nidification
Cartes de Saint-Quentin et de Bohain : non couvertes, elles abritaient 3 couples en 1979.
Carte de Vermand : 1 couple à Bihécourt (S. Boutinot).
Carte de Ham : non couverte, 1 couple en 1979.
Carte de La Fère : 1 M. en chasse le 2 mai à Charmes.
Bilan : 1 couple possible.
Carte de Laon : secteur de Chivres : 3 M. 2 F. paradent le 14 mai.
Bilan : 2 couples.
secteur de Verneuil : 1 M. le 13 mai, 1 F. le 10.
Bilan : 1 couple.
secteur de Grandlup et Fay : 1 M. le 14 mai.
Bilan : 1 couple possible.
Egalement 1 F. le 10 mai à ASL.
Bilan pour l'ensemble de la carte : minimum de 4 couples.
L'espèce semble en progression surtout dans le Laonnois, bien que le MSB soit peu couvert.

Busard Saint-Martin Circus cyaneus

1) Migration et hivernage
Guignicourt : 1 F. en janvier et février.
Orainville : 1 couple en janvier et février.
Englancourt : 1 F./im. le 23 février.
Iviers : 1 F./im. le 23 mars.
Saint-Quentin : 1 M. im. le 23 mars.
Andigny : 1 M. le 22 novembre.
ASL : 1 M. le 29 novembre.
Dauchy : 1 M. le 13 décembre.
Coucy : 1 F./im. le 25 décembre.
Craonne : 1 hivernant le 26 décembre (secteur sud-est).
2) Nidification
Il n'a été recueilli que des indices possibles, rien de certain.
Carte de Vervins : 1 F. le 11 mai à Prisces et à Vervins.
2 F./im. près d'Autremencourt dans le secteur de Prisces.
Bilan : 1 à 2 couples possibles.
Carte de Villers-Cotterets : secteur de Cabaret/Taillefontaine : 1 F./im. le 9 avril, 1 M. le 12.
Bilan : 1 couple possible.
Le bilan est faible, l'espèce subissant les méfaits de l'agriculture moderne.

Busard cendré Circus pygargus

Une seule donnée : 1 M. le 18 mai à Misny-aux-Bois.
Une meilleure prospection du Laonnois et des abords du camp de Sissonne pourrait apporter des éléments intéressants.

Balbuzard pêcheur Pandion haliaetus

MISQ : 1 ind. du 21 septembre au 10 octobre.
Vermand : noté aux 2 passages.
L'observation du Marais d'Isle est remarquable car le secteur est situé en périphérie de ville.

Faucon pélerin Falco peregrinus

1 im. le 16 novembre au Brûlé/Chigny en migration (H. Dupuich).

Faucon hobereau Falco subbuteo

Fort peu noté en migration ou en nidification.
Une seule observation durant la nidification.
Bois du Hauty/Mondrepuis : 1 ind. du 26 juin au 3 juillet (camp G.O.N.) : nicheur probable.

Faucon émerillon Falco columbarius

MSB : 3 hivernants au dortoir le 24 décembre (L. Kérautret).
Craonne : 2 ind. sur le quart sud-est le 26 décembre (L. Kérautret).
Le dortoir du MSB est une découverte intéressante.

Faucon crécerelle Falco tinnunculus

Carte de Péronne : Vermand : 1 couple en 1979, pas suivi en 80.
Carte de Bohain : Macquigny : 1 couple.
2 couples de 1979 n'ont pas été suivis.
Bilan : 3 couples possibles.
Carte de Guise : Boué : 1 couple.
Bois d'Iron : 1 couple.
secteur de Leschelles : 2 couples.
Buironfosse : 1 couple.
Villers-les-Guise : 1 couple.
Proisy : 1 couple.
Le Brûlé : 1 couple.
Chigny : 1 couple.
Englancourt/Marly/Gomont : 2 à 3 couples.
Etréaupont : 1 couple.
Erloy : 1 couple.
Autreppes : 1 couple.
Guise : 1 couple.
Flavigny et Beaurain : 1 couple.
Bilan : 16 à 17 couples probables.
L'extrapolation mène à 30 couples.

Carte d'Hirson : La Bouteille : 1 couple.
Hirson : 1 couple.
Clairfontaine : 1 couple
Bilan : 3 couples. Extrapolation impossible.
Carte de Ham : 2 couples en 79, pas suivis en 80.
Carte de Saint-Quentin : Saint-Quentin : 1 couple.
Origny : 1 couple.
2 couples à Menessis et Marcourt en 79,non suivi en 80.
Bilan : 2 à 4 couples.
Carte de Vervins : secteur d'Autremencourt : 1 couple.
Berlancourt : 1 couple.
Dercy : 1 couple.
Hary : 1 couple.
Prisces : 1 couple.
Richaumont : 1 couple.
Favaux: 1 couple/1 nid le 11 mai.
Vaulpaix : 1 couple.
Bilan : 8 couples.
L'extrapolation donne 20 couples minimum.
Carte de Rozoy : secteur de Dagny : 2 couples.
secteur de Mont-Saint-Jean : 1 couple.
secteur de Nampcelles : 1 couple.
secteur de Renneval : 1 couple.
Bilan : 5 couples.
L'extrapolation amène à 25 couples au moins.
Carte de La Fère : FCB : 1 couple.
Trop peu de données.
Carte de Laon : ASL : 1 couple.
Sissonne : 1 couple.
Chivres : 1 couple.
Bilan : 3 couples. Nombre total : ?
Carte de Soissons : rien durant la nidification.
Carte de Craonne : secteur d'Amifontaine : 1 couple.
C'est la seule donnée. Nombre de couples : ?
Il semble que l'on se soit peu intéressé à ce Rapace. Les données sont maigres.

III. Conclusion

1) Bilan global

Il sera résumé dans le tableau I. La faible couverture ne donne qu'une image floue du statut des Rapaces. On notera toutefois que la Thièrache bocagère semble être un fort noyau des Rapaces à nidification forestière (Buse, Milans, Bondrée et Epervier). C'est un avant-poste des populations situées plus à l'est. C'est ce réservoir qui devrait permettre la reconquête des anciens secteurs abandonnés plus à l'ouest (surtout pour les Buses et les Bondrées). De même, le Laonnois céréalier et marécageux semble être un noyau de Busards, ceux-ci revenant dans de vieux secteurs de nidification (en 1968, les trois Busards nichaient aux environs du MSB). Toutes ces populations restent fragiles et leur statut précaire. C'est l'extrapolation par carte que nous avons retenu. Bien que subjective, c'est la seule forme

de résultats utilisable vu le peu de données dont nous disposons. Cette extrapolation n'a été faite que lorsque le nombre de carrés couverts était suffisant.

2) bilan par espèces

a) Buse et Bondrée

Buse : assez prospère, fort noyau en Thièrache où elle est le Rapace le plus courant (environ 100 couples). Par places, sa densité est bonne : 1 couple/2 à 3 km^2 (Rozoy et Hirson). Ailleurs son statut est plus précaire. Le chiffre de 140 couples est raisonnable pour les douze cartes étudiées.

Bondrée : moins notée, courante en Thièrache où on note 1 couple de Bondrée pour 3 à 4 couples de Buse. Peu recherchée ailleurs. Le chiffre de 30 couples est vraiment un minimum.

b) Autour et Epervier

Autour : rien de très précis. Il serait à rechercher activement dans les grandes forêts. Y-a-t-il 2 couples dans toute l'Aisne ?

Epervier : peu courant, pourtant les biotopes favorables sont nombreux. Malgrè la faible couverture du département, nous pouvons dire que ses effectifs semblent très inférieurs à ceux d'antan et son statut est précaire.

c) Milans

Milan royal : découverte d'un bon noyau en Thièrache avec 4 à 5 couples bien implantés à la limite des Ardennes.

Milan noir : rien n'indique une nidification. Peut-être a-t-il échappé aux observateurs. L'Aisne est juste sur la bordure ouest de son aire de nidification dans l'est de la France.

d) Busards

Busard des roseaux : existence d'un noyau en Laonnois : 4 couples minimum. L'espèce se réinstalle dans des lieux qu'elle avait déserté. En expansion actuellement.

Busard Saint-Martin : bilan très faible dû en partie à l'absence d'observateurs. Statut très précaire.

Busard cendré : même cas que pour le Busard Saint-Martin.

e) Faucons

Faucon hobereau : 1 seul couple probable. Il est peut-être passé inaperçu dans des secteurs favorables à cause du manque d'observateurs. Espèce rare au statut précaire.

Faucon crécerelle : Le chiffre de 88 couples est faible mais il reflète les seules observations. Il semble qu'il soit délaissé par les observateurs. Il est moins abondant en bocage que la Buse. L'openfield, très répandu dans le département, lui est plus favorable. On peut estimer dans la zone couverte une population d'au moins 250 couples. Un effort de recherche devrait être entrepris. C'est certainement le Rapace le plus abondant dans l'Aisne.

Buse variable	119-142
Epervier d'Europe	4-6
Autour des palombes	1
Milan royal	7-8
Milan noir	0
Bondrée apivore	22-31
Busard des roseaux	5-8
Busard Saint-Martin	2-3
Busard cendré	0-1
Faucon hobereau	1
Faucon crécerelle	88-250

Tableau I - Couples nicheurs de Rapaces dans l'Aisne (1er chiffre : reflet des observations sur 12 cartes ; 2ème chiffre : basé sur les extrapolations, parfois absent).

