ENQUETE F.I.R. SUR LES POPULATIONS DE RAPACES DIURNES NON RUPESTRES : LA SITUATION DANS L'AISNE EN I98I ET CONCLUSION SUR LES 3 ANNEES D'ENQUETE.

I98I était la dernière année d'enquête. La prospection a continué de manière individuelle en essayant de couvrir plus de terrain. Malgré celà, à la fin de l'enquête, plus du tiers du département n'a pas été visité. Nous remercions tous les ornithologues qui ont participé aux trois années de recherches.

Noms des observateurs : même liste que pour la synthèse I98I

Abréviations : voir synthèse I98I

H. Dupuich

I. COMPTE RENDU GENERAL DE L'ENQUETE

Toutes les conclusions concernent les 3 années d'enquête; nous donnons les résultats des observations pour I98I

Couverture régionale

Sur les 23 cartes I.G.N. au 50.000e que nous avons classées en 3 types

-type a : secteur Aisne faisant plus de 80% de la carte (I0)

-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)

Pour l'enquête, I5 cartes ont été couvertes mais parfois très incomplètement. La carte I résume cette prospection.

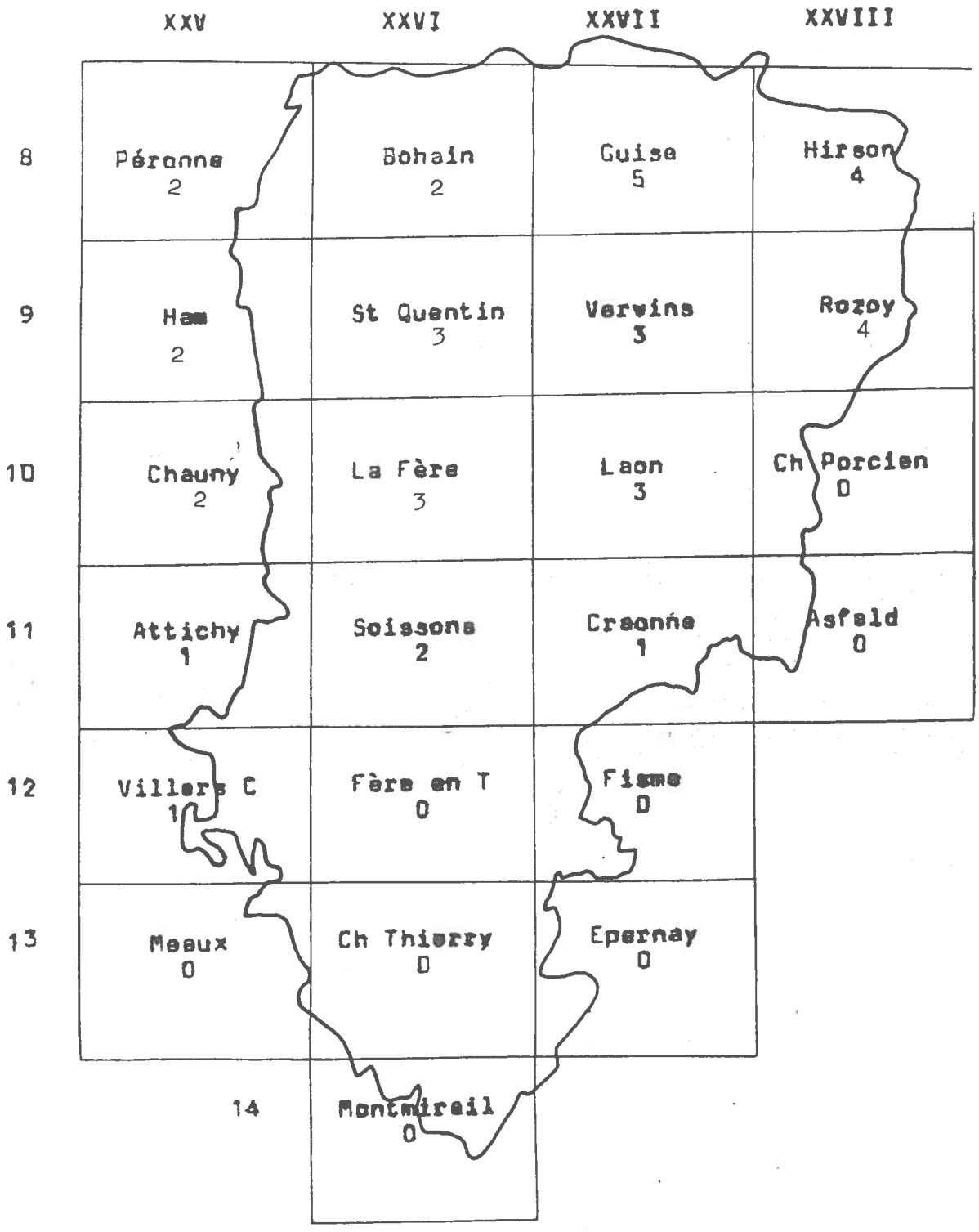
I0 cartes de type a : 2 non couvertes
I couverte totalement
7 couvertes en partie

4 cartes de type b : 2 bien couvertes
2 couvertes en partie

9 cartes de type c : 6 non couvertes
3 couvertes en partie

Soit : le Sud et le Sud-Est ne sont pas couverts
le Nord et le Nord-Est sont bien couverts
le reste du département est couvert très inégalement.

Cette enquête, bien qu'avec une couverture qui n'est que médiocre nous permet néanmoins de nous faire une idée des populations de rapaces du département et servira de référence car hormis pour le



Carte I - Couverture du département de l'Aisne.

Vermandois nous n'avions pas documents de référence.
Nous devons poursuivre nos efforts ces prochaines années de façon à pouvoir estimer ces populations à l'échelle du département tout entier.

II Liste des espèces

Buse variable Buteo buteo

Migration et hivernage

Peu notée en dehors des lieux de nidification.

Nidification

Carte de Bohain : forêt d'Andigny : non couverte

Carte de Guise : forêt du Nouvion en Thiérache;régulière toute l'année Premières parades dès fin Février mais surtout en Mars où on observe souvent des ascendances de 5 à 6 Buses. Observé aux alentours de la forêt à : Boué Ic, Le Nouvion (I à 2c), Le grand Wez (Ic) et Buirofosse (Ic)
forêt du Regneval et bois attenants : observé sur les communes de Autreppes, Chigny, Englancourt, Erloy, Lerzy, Leschelles, Malzy, Marly-Gomont soit environ I6 couples. Ic/I juv. le 2I Mai à Chigny.
Fouchette de 27 à 30 couples pour l'ensemble de la carte.

Car te d'Hirson : bois du Hauty : peu couvert cette année. Mini. Ic (rappel;7 couples en I980)
forêt de Saint-Michel : Observé à Any Martin Rieux St Michel, clairières en forêt:3 c, Watigny.
I couple occupe un petit bosquet à Bellevue.
Fourchette par extrapolation pour la carte:35 couples.

Carte de Vervins : forêt de Marfontaine: signalée à Lemée, St Richaumont, La Neuville Housset (2 à 3 c)
Autres secteurs non couverts; la fourchette de 7 à 8 couples est maintenue.

Carte de Rozoy : forêt de la Haye d'Aubenton : signalée en I3 localités autour de cette forêt.

Forêt du Val Saint-Pierre : I couple
Soit I4 couples repérés. Fourchette par extrapolation: 30 à 35 c.
Carte de La Fère : FSG : St Nicolas aux Bois 2 c vers le village, I c coté étang. Sessières : I c nicheur certain.
FCB : 3 c en parade dès Février. Mini 7 c.
Fourchette par extrapolation : 20 couples/carte.
Carte de Laon : Chivres : Ic; Montchalon : Ic; Camp de Sissone, plusieurs couples.
La fourchette de I5-20 couples donnée en I980 peut-être maintenue.

Buse pattue Buteo lagopus

Cette espèce a été soumise à homologation nationale en I982. Pour cette année nous n'avons pas transmis les observations.
Leschelles : I Ad. typique le 22 Février (H. Dupuich)
Mont Saint Jean : I ad. observé durant 20 minutes, posé puis en vol partant vers le N.E. en direction de Rumigny (08) (H. Dupuich)

Epervier d'Europe Acciter nisus

Carte de Guise : aucun contact durant la nidification cette année; noté de fin Oct. à Déc. à Boué.
Carte d'Hirson : Forêt de St Michel: contacts en Mars (femelle)
Bois du Hauty : plumées en Juillet
Bilan : 2 couples possibles

Autour des palombes Accipiter gentilis

Aucun contact durant la saison de nidification. Devons nous admettre que l'espèce ne niche plus dans le département?

Milan royal Milvus milvus

La recherche de l'espèce s'est poursuivie dans le N.E. du département et a confirmé la présence d'un petit noyau de reproducteurs.
Carte d'Hirson : contacts réguliers de Février (I le 23 Fév. à Neuve Maison) à Juillet sur les bordures Est et Sud de la forêt d'Hirson.
St Michel : 2 couples probables.
Nourrissage à la décharge d'Hirson: 4 le 28 Fév.

Carte de Rozoy : Contacts réguliers autour de la forêt de la Haye d'Aubenton notamment à Beaumé, Coingt, Dohis, Hurtebise, St Clément. 2 c probables.

Carte de Laon : I le 3I Juillet à A.S.L. et I le I3 Juillet à Semilly sous Laon. Migration ou erratisme d'un couple local?

Bilan départemental, toujours un minimum de 5 couples.

Milan noir Milvus milvus

Migrateurs : Beaumé : I le I6 Juillet, Boué : I le 20 Mai, Chivres : I le I9 Avril (L. Ketautret); Malzy : I le 28 Malzy.

Le cas d'Englancourt est plus singulier : l'espèce y a été observée en Juin dans un secteur favorable (forêt et rivière proche) mais elle n'a pas été retrouvée en Juillet. Conclusion ?

Bondrée apivore Pernis apivorus

Carte de Guise : premier dès le I7 Avril (H. Dupuich)
secteur du Nouvion, 2 c probables
secteur de Boué , 2 c minimum
secteur d'Autreppes , I c possible
secteur d'Englancourt , 2 c probables
Fourchette d'environ I0-I2 couples.

Carte d'Hirson : secteur de St Michel, obsérvée en Juil. : Ic possible
secteur de Faigny, observée en Juil. : Ic possible
bois du Hauty : Ic minimum
Any Martin Rieux : Ic en Juillet
Le minimum de I0 couples donné en I980 peut être maintenue mais la carte est incomplètement couverte.

Carte de Rozoy : Beaumé,Cuiry, Leuze, Plomion : observations de Juillet; 4 c possibles. On peut estimer à 8-I0 c la population de la Haye d'Aubenton.

Carte de Laon : secteur de Marchais : Ic en Juillet
secteur de Chivres : 2 le 25 Mai; I c?
Estimation difficile : I0 couples?

Carte de Soissons : Bagneux, I le I3 Juillet Ic possible

Une grande partie du Sud de l'Aisne, assez favorable n'a toujours pas été couverte et rend une extrapolation à l'échelle du département très aléatoire.

Busard des roseaux Circus aeruginosus

Migration : I ♀ le I2 Sept. à Montcornet, I ♀/Im. le 24 Sept. à Epagny, 3 en vol S.W. (I ♂Ad., I ♂IM, I ♀/Im.) à St Aubin le 24 Sept. (C. et J.C. Tombal)

Nidification :

Carte de Péronne : secteur de Bihécourt , I ♂ donne 2 juv. à l'envol (S. Boutinot)

Carte de Laon : secteur de Chivres , I ♂ cantonné dès le I9 Avril; passages de proies le 28 Mai.

Les autres secteurs favorables du département n'ont pas été couverts cette année.

Busard Saint-Martin Circus cyaneus

Migration : I ♀/Im le 9 Avril à Malzy et I autre le 29 Oct. à Pargny les Bois.

Nidification :

Carte de Laon : secteur de Bucy les Pierrepont : I ♂ cantonné le 4 Avril, I ♀ le I6 Mai. I couple
secteur de Chambry : I ♀ se pose dans I phragmitaie située entre 2 champs. Y niche-t-elle?

Busard cendré Circus pygargus

Migration : I en vol Sud au Nouvion en Thiérache en Septembre.
A retenir l'observation de L. Kérautret à Chivres le 28 Mai : I Busard Sp. construisant (en I965 les 3 espèces de Busard nichaient dans ce secteur.

Balbuzard pêcheur Pandion haliaetus

Bien observé aux deux passages.
Bihécourt : noté au printemps et 3 le 27 Août (S. Boutinot)
Boué : I le 7 Avril (H. Dupuich et C. Scuotto), I le 20 Mai et I le 23 Octobre (C. Scuotto)
Saint Nicolas aux Bois : I le 3I Août (H. Dupuich)

Faucon hobereau Falco subbuteo

2 sites de nidification ont été suivis régulièrement. On peut noter les dates tardives du début de nidification.

Carte de Guise ; Boué, 2 Ad. paradent le 6 Juillet, I Ad. le I7, I Ad. attrape I Hirondelle le 2I , 2 Ad. le 2I Août . I couple.

Carte d'Hirson : Bois du Hauty, 2 Ad. le 6 Juillet(I attaque I Bondrée), I Ad. le I9, 2 Ad./I nid le 23 Juillet

2 relèves de couveurs sont observés en I heure. L'aire est à environ 20 mètres de la lisière. Ce couple nicheur est à cheval sur les départements de l'Aisne et du Nord.(Il était déjà présent en I980)
Eparcy : I Ad. le 22 Juillet. Nicheur local?

Faucon crécerelle Falco tinnunculus

Carte de Guise : secteur d'Autreppes : I o le I7 Avril puis régulier
secteur de Boué : noté en Mars et Avril
secteur d'Englancourt : I c régulier toute l'année
secteur du Grand Wez : I le 3 Juil.; I c possible
secteur de Malzy : I c en Avril
secteur du Nouvion : 2 c en Avril
Fourchette : 25-30 couples.
Noté en hivernage à Erloy(Oct.), Chigny (Sept.), Malzy(Oct.)

Carte d'Hirson : Bois du Hauty : I Ad. le 7 Juil., Ic/I juv. le I8 Juillet . I couple certain.
Any Martin Rieux : I en Juillet
Eparcy : I le I5 Juillet
Clairfontaine : I en Juillet
Rocquigny : I le I9 Juillet
Evaluation : I5 couples? pour la parie Aisne (A remarquer 3 couples pour un carré de 3x4 Kms.)

Carte de St Quentin : Marcy, I couple probable.

Carte de Vervins : La Hérie : I le I3 Avril
Marle : I le I3 Avril
Bilan pour cette année, 2 couples (non repérés en I980)

Carte de Rozoy : couples nicheurs ppssibles ou probables (observations en Mai, Juin, Juillet) à Cuiry, Dohis, Hurtebise, Mont-Saint-Jean, Margny, Plomion.
Estimation par extrapolation de 25-30 couples pour cette carte.

Carte de Laon : A.S.L., observé en Avril; I couple possible
Chivres, observé en Avril; I couple possible
Marchais, observé en Mai; I couple possible
Semilly, observé en Juillet, I couple possible.
Bilan, 4 couples; mini de 20 pour la carte par extrapolation.

Carte de Soissons : secteur de Bagneux I couple probable
secteur de Juvigny, I couple probable
Carte d'Attichy : secteur de Fontenoy, I couple possible

III CONCLUSION

Bilan global

Au bout de 3 années d'enquête, nous pouvons avoir une idée des rapaces nicheurs de l'Aisne mais celle ci reste très incomplète, une bonne partie du département, essentiellement le Sud, n'ayant pas été recencée et une autre partie ne l'a été que fort peu.
De ce fait nos estimations totales pour certaines espèces sont minorées; néanmoins il y a beaucoup d'enseignements à tirer.
Le Nord-Est du département, avavt garde des grosses populations de l'Est,est un réservoir pour les espèces forestières : Buses, Bondrées Milans et Eperviers (par contre, absence apparente de l'Autour).
Le Laonnois céréalier et marécageux apparait comme une réserve pour les Busards des roseaux et à moindre titre pour les Busards Saint-Martin.
La Crécerelle est assez répandue sur tout le département, un peu moins en Thiérache.
L'enquête a également confirmé l'effondrement des populations de Faucons hobereaux et la quasi absence de l'Autour et du Busard cendré.
Nous allons essayer d'estimer les effectifs. Ces estimations ont été faites à partir d'extrapolations sur les seules cartes couvertes et non pour tout le département; une meilleure prospection devrait permettre de relever largement ces chiffres.

Bilan par espèce.

a) Buse et Bondrée

Buse variable : relativement prospère. Population estimée à I70 couples. Meilleure densité : Ic/2à3 Kms^2 (Caretes de Rozoy et Hirson) Le chiffre avancé est vraiment un minimum.

Bondrée : Plus rare. Population estimée à 50 couples. Là encore ce chiffre est un minimum. En Thiérache, 32 couples pour I00 couples de Buses variables soit I pour 3.

b) Autour et Epervier

Autour des Palombes : Aucun couple nicheur certain n'a été trouvé. Un indice possible en F.C.B. Population : I-2 couples ?

Epervier d'Europe : Résultats catastrophiques. Population ,I0 couples. Espèce à suivre pour juger de son déclin véritable .

c) Milans

Milan noir : Aucun cas certain n'a été trouvé. Présence estivale de quelques individus à la limite du département des Ardennes (Thiérache, région de Laon-Sissone)

Milan royal : Existence d'un noyau de 4-5 couples en Thiérache. Autour de ce noyau, présence épisodique de quelques couples.
Total : 5 à 9 couples

d) Busards

Busard des roseaux : Présence de 2 noyaux : I dans la zone humide du Laonnois avec 4-6 couples et un autre dans les vallées marécageuses du Vermandois (Oise, Aisne, Omignon) avec 4-5 couples. Rare ailleurs. Population estimée : 9-I3 couples

Busard-Saint-Martin : Rien de bien certain. Quelques couples épars, en culture, sans preuves formelles de réussites.
Population trés fragile de 2 (réguliers) à 5 couples.

e) Faucons

Faucon hobereau : Pour les 3 années d'enquète, I site a été occupé 2 années (80 et 8I) et un autre une année avec nidification certaine pour le reste, pas de preuves formelles.
Population trouvée : 2-3 couples, extrapolation départementale impossible. De toutes façons un net déclin.

Faucon crécerelle : La couverture trop moyenne ne donne qu'une idée partielle de la population.
Population contactée sur les cartes couvertes : I87 couples
Population estimée sur les cartes couvertes : mini. 300 couples
Population estimée pour le département : mini. 500 couples
Les densités sont variables : moins fréquent que la Buse en Thiérache, il est assez abondant en Vermandois et Laonnois.

Pour terminer, si certaines espèces ont opéré un redressement depuis I972 (année de protection) en récupérant d'anciens secteurs et des effectifs corrects(mais non abondants), d'autres ont continué à continué à décliner et les causes semblent d'abord être l'agriculture moderne et ses méfaits et un grand dérangement dans les forêts. Enfin des espèces enexpansion (expansion parfois terminée) sont apparues ou devraient le faire rapidement.

Espèces en redressement : Buse variable, Bondrée apivore, Busard des roseaux, Faucon crécerelle.

Espèces en déclin : Autour des Palombes, Epervier d'Europe, Busard Saint-Martin, Busard cendré, Faucon hobereau.

Espèces en expansion : Milan royal et Milan noir.

IV BILAN

Nombre de couples de rapaces nicheurs dans l'Aisne

Premier chiffre : reflet des observations

Second chiffre : estimation sur les cartes couvertes ou (nicheurs irréguliers)

? : Pas de nidifications certaines ou estimation impossible

Buse variable : I43- I70 couples

Bondrée apivore : 27 - 50 couples

Autour des Palombes : I -? couple

Epervier d'Europe : 6 - I0 couples

Milan royal : 5 - (9) couples

Milan noir : 0 -? couple

Busard des roseaux : 9 - I3 couples

Busard Saint-Martin : 2 - (5) couples

Busard cendré : ?

Faucon hobereau : 2 - 3 couples

Faucon crécerelle : I87 - 300 couples (mini. 500 couples pour le département)