

ENQUETE PENDANT L'HIVER 1977-1978

DES OISEAUX DANS LA VIENNE

La Société Ornithologique de France a proposé à l'ensemble des associations ornithologiques une enquête sur la présence des oiseaux de France ; Pour sa part le Groupe Ornithologique de la Vienne a effectué ce travail en 1977-1978 sur le département de la Vienne. Après avoir rappelé les conditions d'observation définies par la Société Ornithologique de France, nous tenterons d'analyser le travail fait pendant ce premier hiver d'observation.



Le but de cette enquête est d'aboutir à une représentation géographique précise de la distribution des oiseaux en hiver, ce qui complètera durant cette saison la connaissance de notre avifaune provenant de l'Atlas des oiseaux nicheurs. Ces recherches paraissent d'autant plus intéressantes que, pour beaucoup d'espèces, les données sont très incomplètes et n'ont été publiées que de manière dispersée.

1 - Epoque de l'enquête : Pour éliminer l'incidence des fins et débuts de mouvements migratoires et après consultation des responsables régionaux, il a été décidé que les observations seraient limitées à la période s'étendant du 1er décembre au 31 janvier, date repoussée au 20 février pour cette année.

2 - Trame géographique : La trame est celle déjà utilisée lors de l'Atlas des nicheurs soit le réseau des cartes au 1/50 000e de l'I.G.N.

3 - Durée de l'enquête : L'enquête doit durer trois ans, soit les hivers 77/78, 78/79 et 79/80. Mais si l'un de ceux-ci présentait les caractères d'un hiver exceptionnellement froid, modifiant fortement la distribution

habituelle des oiseaux, il est convenu que ses résultats seraient présentés à part et que l'enquête serait prolongée d'un an, de façon à porter sur trois hivers normaux.

4 - Modalités d'observation : Les conditions d'observation sont bien différentes de celles régnant lors des recherches sur les nidificateurs : il n'y a plus à préciser les indices de nidification mais simplement à noter la présence ou l'absence de l'espèce. L'observateur devra s'efforcer de prospecter les différents biotopes de sa carte ; il n'oubliera pas de rechercher dans les terrains de culture les troupes mixtes de granivores. Il recherchera les dortoirs où se groupent la nuit de nombreux oiseaux et naturellement les plans d'eau qu'il examinera avec soin.

5 - Données quantitatives : La capacité d'accueil en hiver de nos diverses provinces est importante à connaître, il semble donc utile de pouvoir préciser les effectifs ou leur ordre de grandeur pour un certain nombre d'espèces. Pour les Anatidés et plusieurs limicoles des enquêtes annuelles régulières existent ; leurs résultats seront avantageusement intégrés dans le présent Atlas car ils figureront ainsi dans un ouvrage à large diffusion au lieu de demeurer dans des brochures plutôt confidentielles. Pour d'autres espèces il doit être possible d'évaluer leurs effectifs, soit qu'ils soient très faibles, soit que les hivernants soient concentrés dans des habitats spécialisés où les dénombrements soient possibles, soit encore parce qu'ils se rassemblent dans des dortoirs dont on peut évaluer l'importance. L'observateur estimera que la carte reçoit à un moment donné des deux mois d'enquête, moins de 10, moins de 100, moins de 1000, plus de 1000 oiseaux de l'espèce. L'observateur demeure libre de ne rien inscrire dans ces colonnes s'il ne pense pas pouvoir apporter d'estimation quantitative.

6 - Liste des observateurs : Le responsable, Jean-Claude Cartier (délégué régional), 11 rue des Ecoles, 86000 Biard, se tient à votre disposition pour tous renseignements sur les résultats de 1977 1978 et pour toutes informations concernant les deux années à venir.

Liste des observateurs qui ont participé à l'enquête avec en référence les cartes qu'ils ont particulièrement prospectées :

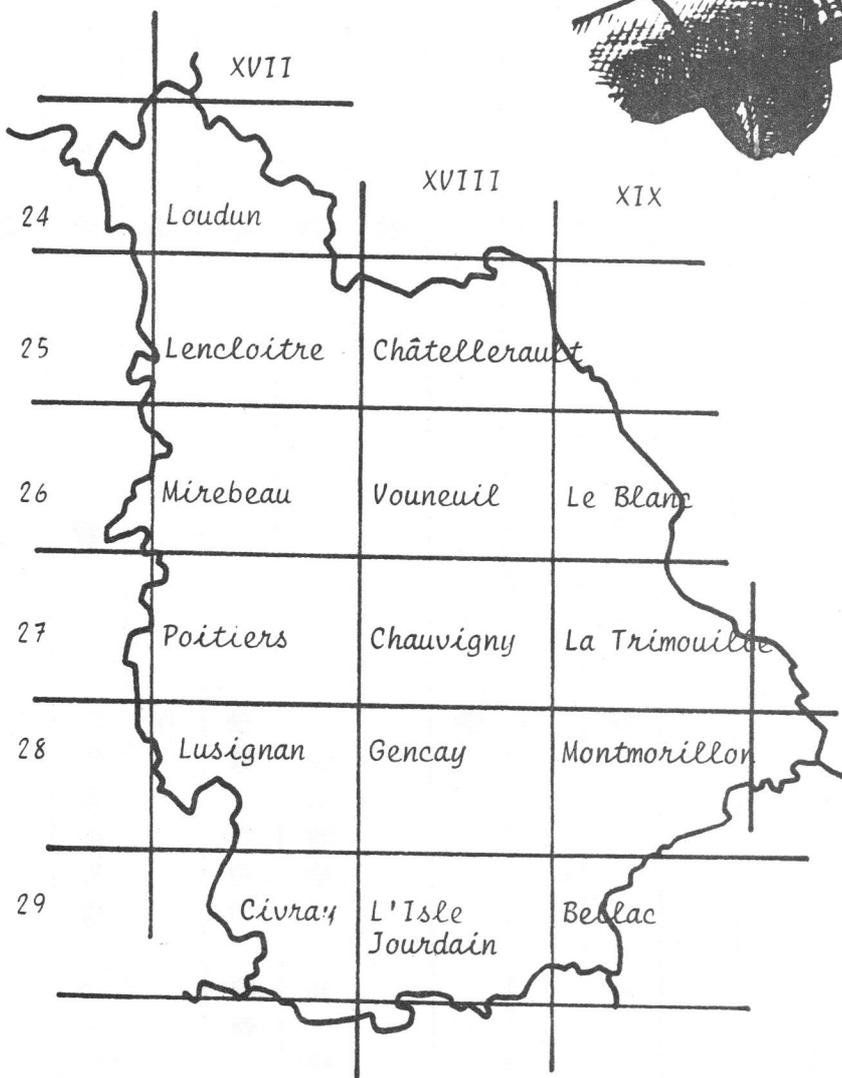
. RIES Lydie et Denis	: 24 XVII	LOUDUN
. BOUARD Roger	: 25 XVII	LENCLÔITRE
. BRUNEAU Geneviève	: 25 XVIII	CHATELLERAULT
. MIET Jacques	: 26 XVII	MIREBEAU
. PREVOST Jacques et Olivier	: 26 XVIII	VOUNEUIL
. HOLTHOF Eric	: 26 XIX	LE BLANC
. CARTIER Jean-Claude	: 27 XVII	POITIERS
. CAUPENNE Michel	: 27 XVIII	CHAUVIGNY
. PLAT Pierre	: 27 XIX	LA TRIMOUILLE
. GUY Pierre	: 28 XVII	LUSIGNAN
. METAIS Alain	: 28 XVIII	GENCAY
. PLAT Pierre	: 28 XIX	MONTMORILLON
. CAUPENNE Michel	: 29 XVIII	L'ISLE JOURDAIN

Ainsi que SITAUD Didier et BEAUVALET qui ont fait des observations pendant l'enquête sur notre département.

7 - Analyse des résultats : la couverture de notre département comprend 15 cartes au 1/50 000e (voir figure I). 13 des cartes prospectées cette année ont un nombre d'espèces supérieur ou égal à 38, par contre deux cartes, celles de Civray et de Bellac, n'ont reçu que très rarement la visite d'un ornithologue.

Si nous faisons le bilan de cette année d'étude, nous dénombrons 105 espèces différentes (+) qui sont réparties régulièrement ou de façon très exceptionnelle comme le Tichodrome, le Milan Royal etc...

(+) Il est possible qu'un certain nombre d'espèces présentes dans le département aient échappé aux observateurs.



I. Cartes Exploitées pendant l'hiver 77-78

RESULTATS POUR LE DEPARTEMENT DE LA VIENNE EN 1977-1978

	LOUDUN XVII-24	LENCLOITRE XVII-25	MIREBEAU XVII-26	POITIERS XVII-27	LUSIGNAN XVII-28	CIVRAY XVII-29	CHATELLERAULT XVIII-25	VOUNEUIL XVIII-26	CHAUVIGNY XVIII-27	GENCAY XVIII-28	ISLE JOURDAIN XVIII-29	LE BLANC XIX-26	LA TRIMOUILLE XIX-27	MONTMORILLON XIX-28	BELLAC XIX-29
Plongeon Catmarin															
" Arctique															
" Imbrim															
Grèbe Castagneux							●			●	●	●	●	●	
" Esclavon															
" à cou noir															
" Huppé									●	●	●	●	●	●	
" Jougris															
Pétrel Fulmar															
Puffin Cendré															
" des anglais															
Pétrel Tempête															
Fou de Bassan															
Grand Cormoran														●	
Cormoran Huppé										●	●	●	●	●	
Héron Cendré										●	●	●	●	●	●
Héron Garde Boeuf															
Aigrette Garzette															
Butor Etoilé															
Flamant Rose															
Cygne Sauvage															
" de Bewick															
" Tuberculé															
Oie Cendrée							●							●	
" Rieuse															
" des Moissons															
Bernache Cravant															
Tadorne															
Colvert	●						●		●		●	●	●	●	●
Sarcelle d'Hiver	●										●	●	●	●	
Canard Pilet											●	●	●	●	
" Siffleur											●	●	●	●	
" Chipeau											●	●	●	●	
" Souchet											●	●	●	●	
Nette Rousse															
Milouin	●						●				●	●	●	●	
Morillon												●			
Garrot											●			●	
Eider														●	
Macreuse Noire															
" Brune															

Pour avoir une idée de la couverture obtenue nous remarquons :

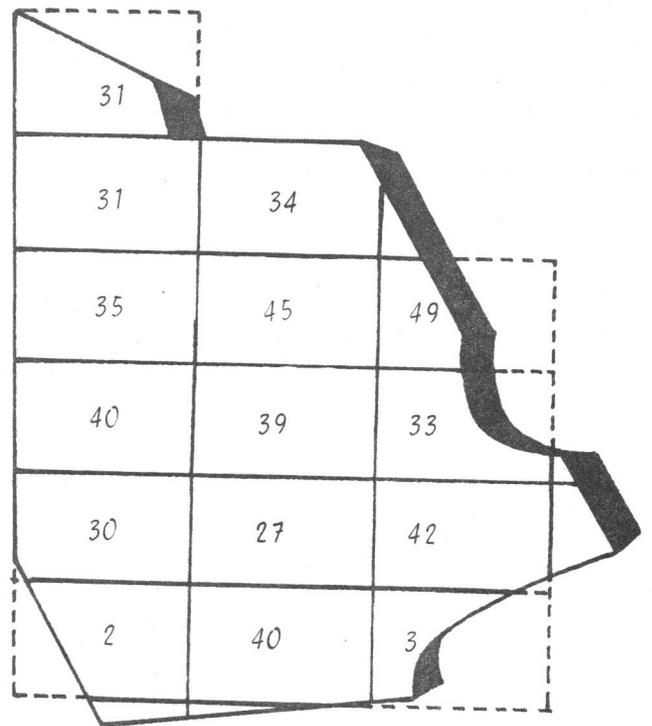
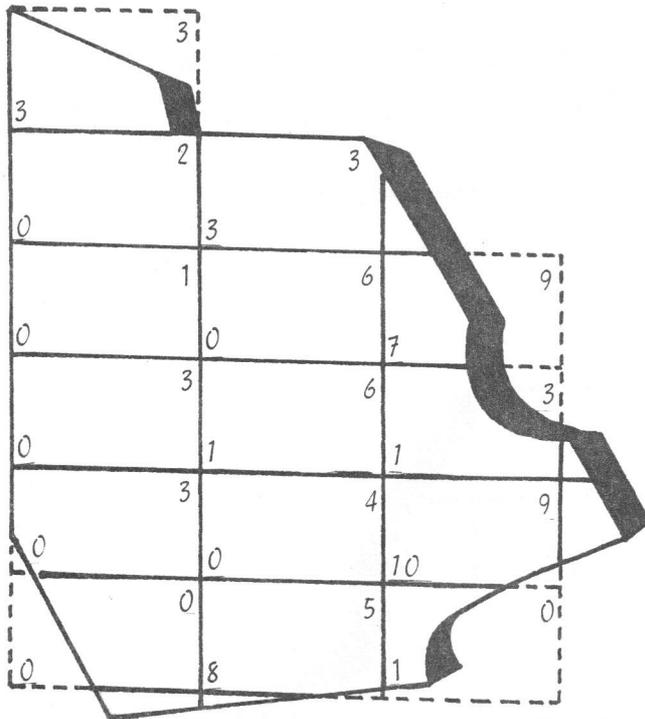
- . 47 espèces ont été vues sur 1 à 5 cartes
- . 30 espèces ont été vues sur 6 à 10 cartes
- . 28 espèces ont été vues sur 11 à 15 cartes

Signalons que 13 espèces n'ont été vues que sur une carte : elles sont donc soit rares soit difficiles à observer en hivernage.

La liste de ces espèces comprend :

- . Grand Cormoran, Grue Cendrée, Autour des Palombes
- . Faucon Emerillon, Grand Gravelot, Chevalier Culblanc
- . Chevalier Guignette, Bécassine Sourde, Bécasse des Bois
- . Pic Cendré, Pic Mar, Tichodrome, Pie Grièche Grise.

D'autre part, 34 espèces ont été vues sur moins de 6 cartes : il faudrait les rechercher tout particulièrement (voir liste des résultats). On peut constater que 30 espèces sont vues sur 6 à 10 cartes : elles représentent un éventail assez large des ordres et des familles de notre avifaune. Les 28 espèces présentes sur 11 à 15 cartes appartiennent surtout à l'ordre des Passereaux.



- III. - Chiffre en haut à droite : nombre d'espèces de rapaces nocturnes et diurnes observés par carte.
 - Chiffre en bas à gauche : nombre d'espèces d'anatidés observés par carte.

IV. Distribution des passereaux par carte

Afin de posséder un meilleur aperçu de la couverture réalisée (en éliminant les cartes de Civray et Bellac), on peut calculer la moyenne verticale des cartes XVII (5 cartes), XVIII (5 cartes) et XIX (3 cartes) : on obtient, en considérant toutes les espèces : 44, 54 et 71 soit des différences respectivement de 10 et de 20. Ces différences peuvent être dues à deux facteurs : soit une richesse de milieux différents, soit une prospection inégale. Pour la distribution des Anatidés (figure III), les cartes XVIII et XIX sont, en général, plus riches : cela est dû en grande partie aux étangs des régions de Pressac, de Montmorillon et du Blanc, près de la Brenne. Ceci est normal. Pour les espèces de rapaces diurnes et nocturnes, on observe le même phénomène alors que les zones de brandes plus importantes à l'Est du département ne justifient pas entièrement cette différence puisqu'il existe à l'Ouest du département les zones favorables des forêts de l'Epine, Vouillé St Hilaire, Scévolve etc... Quant à l'ordre le mieux représenté, les Passereaux, on obtient 33, 37 et 41, différence moins grande que pour l'ensemble des espèces mais tout de même significative et non justifiée, semble-t-il, par une différence de milieux.

En conséquence, il serait peut-être souhaitable, dans les années à venir, de mieux prospecter la partie Ouest de notre département, sans oublier, bien sûr, les cartes de Civray et de Bellac.

G.O.V.