STATIONNEMENTS HIVERNAUX D'OISEAUX D'EAU

COMPTE RENDU DU RECENCEMENT B.I.R.O.E.

ORGANISE A LA MI-JANVIER 1990

EN PICARDIE

par Thierry RIGAUX

INTRODUCTION

Les recensements effectués par le B.R.O.E. (Bureau International de Recherches sur les Oiseaux d'Eau) ont pour objectif de suivre les populations des diverses espèces d'oiseaux d'eau et de souligner l'importance des capacités d'accueil de certains sites. C'est, par exemple, grâce à ces recensements que l'importance internationale de la baie de Somme a pu être reconnue. D'une façon générale, les recensements organisés par le B.I.R.O.E. fournissent de précieuses informations pour la protection et la gestion des zones humides.

En Picardie, ce travail de recensement est effectué par une multitude d'ornithologues bénévoles mais confirmés et coordonné par la Centrale Ornithologique Picarde qui transmet les données recueillies au responsable national du B.I.R.O.E.

La qualité de la prospection des zones humides de Picardie est en constante amélioration, de nombreux sites mineurs de recensement s'étant ajoutés au fil des ans aux sites majeurs de la région, bien suivis depuis longtemps.

Cette année, ont participé au recensement l'ensemble des ornithologues suivants sans lesquels la présente synthèse n'aurait pu être réalisée : G. Ballandras, V. Bawedin, D. Bled, J.P. Bonnel, S. Boutinot, M. Châtelain, X. Commecy, A. Condal, C. Dancoisne, G. Dancoisne, P. Dancoisne, E. Drouar, G.Flohart, L. Gavory, M. Guerville,

O. Hernandez, J. Law, M. Lawnizack, J. Lheuillier, C. Louvet, J.M. Mallard, F. Martin, A. Rouge, T. Rigaux, P. Royer, J.M. Sannier, A. Spagnuolo, F. Sueur et Ph. Thiery.

Que ceux qui auraient été malencontreusement oubliés veuillent bien m'en excuser.

I - RESULTATS

L'ensemble des résultats sont reportés dans les 5 tableaux récapitulant les stationnements observés :
- tableau 1 : dans la Somme intérieure,
- tableau 2 : dans l'ensemble du département de la Somme, littoral + intérieur,
- tableau 3 : dans l'Aisne,
- tableau 4 : dans l'Oise,
- tableau 5 : dans l'ensemble de la Picardie.

Conformément aux voeux émis lors de la rédaction de la synthèse 1988, un effort a été réalisé pour regrouper de nombreux sites au sein d'entités plus importantes et ayant, dans la mesure du possible, une signification fonctionnelle.

II - COMMENTAIRES

II, 1 - Commentaires généraux

II, 11 - Effectifs globaux et richesse spécifique

Les effectifs recensés sont en hausse sensible par rapport à ceux enregistrés en janvier 1988 (RIGAUX, 1988) et considérés ici comme notre année de référence, les données de janvier 1989 n'ayant pas fait l'objet à ce jour d'une publication synthétique. Cette augmentation concerne chacun des trois départements de la Région.

Par rapport à janvier 1988 :
- + 55 % pour la Picardie, toutes espèces confondues,
- + 51 % pour la Somme,
- + 74 % pour l'Aisne,
- + 50 % pour l'Oise.

Les conditions climatologiques n'étaient pourtant pas rigoureuses. D'ailleurs, le nombre d'espèces observées à l'échelle de la région n'est pas en hausse par rapport à 1988 mais même en légère baisse (26 espèces observées contre 27 en 1988). Seule une légère augmentation a été notée dans l'Oise (15 espèces contre 13 en 1988). On retiendra surtout l'absence complète de Harles bièvres et piettes, de Cygnes sauvages et de Bewick, très révélatrice

	1					2	3	4	5	6
	1a	1b	1c	1d	1					
Canard colvert	1	50	93	0	144	0	0	42	0	186
Sarcelle d'hiver	0	0	0	0	0	0	0	29	0	29
Canard souchet	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Fuligule morillon	0	0	5	0	5	18	0	0	0	23
Fuligule milouin	0	0	5	0	5	77	0	0	0	82
Tadorne de Belon	0	0	9	0	9	0	0	0	0	9
Cygne Tuberculé	21	14	23	2	60	53	1	4	0	118
Ss-total Anatidés	22	64	135	2	223	148	1	77	0	449
Foulque	53	605	505	321	1484	610	165	167	26	2452
Ss-total Anatidés + Foulque	75	669	640	323	1707	758	166	244	26	2901
Poule d'eau	2	150	82	121	355	7	51	60	6	479
Grèbe huppé	7	10	18	2	37	47	0	19	0	103
Grèbe castagneux	1	7	24	16	48	90	0	7	0	145
Héron cendré	0	14	43	2	59	3	0	6	0	68
Grand Cormoran	2	0	3	0	5	0	0	0	0	5
Total Oiseaux eau	87	850	810	464	2211	905	217	336	32	3701

Richesse spécifique : 13

Tableau 1 - Stationnements d'oiseaux d'eau à la mi-janvier 1990 à l'intérieur du département de la Somme (littoral excepté).

1 : vallée de la Somme (secteur Péronne à Epénancourt non recensé)
- 1a : aval d'Amiens
- 1b : tronçon Amiens/Bray-sur-Somme
- 1c : tronçon Bray-sur-Somme
- 1d : amont de Péronne (voir réserves ci-dessus)

2 : vallée de la Bresle (de Sénarpont à Bouvaincourt)
3 : vallée de la Maye
4 : vallées de l'Avre et de la Noye
5 : vallées de l'Ancre et de l'Hallue
6 : ensemble de la Somme intérieure

	Somme continentale	Somme littorale	Somme
Canard colvert	186	160	**345**
Sarcelle d'hiver	29	211	**240**
Canard chipeau	0	6	**6**
Canard siffleur	0	18	**18**
Canard pilet	0	460	**460**
Canard souchet	2	6	**8**
Fuligule morillon	23	26	**49**
Fuligule milouin	82	20	**102**
Macreuse brune	0	1	**1**
Macreuse noire	0	235	**235**
Eider à duvet	0	180	**180**
Tadorne de Belon	9	9150	**9159**
Cygne tuberculé	118	73	**191**
Sous-total Anatidés	**449**	**10567**	**11016**
Foulque macroule	2452	390	**2842**
Sous-total Anatidés + Foulque	**2901**	**10957**	**13858**
Poule d'eau	479	11	**490**
Grèbe huppé	103	1863	**1966**
Grèbe castagneux	145	1	**146**
Grèbe esclavon	0	5	**5**
Grèbe jougris	0	35	**35**
Plongeon catmarin	0	1102	**1102**
Plongeon arctique	0	1	**1**
Plongeon sp.	0	4	**4**
Héron cendré	68	4	**72**
Grand Cormoran	5	14	**19**
Total oiseaux d'eau	**3701**	**13997**	**17698**

Richesse spécifique = 26

Tableau 2 - Stationnements d'oiseaux d'eau à la mi-janvier 1990 dans l'ensemble du département de la Somme.

	1	2	3	4	Total
Canard colvert	1120	545	578	773	**3016**
Sarcelle d'hiver	32	59	0	114	**205**
Canard chipeau	0	0	0	5	**5**
Canard siffleur	5	0	0	12	**17**
Canard pilet	0	0	0	1	**1**
Canard souchet	3	8	5	0	**16**
Fuligule milouinan	1	0	0	0	**1**
Fuligule morillon	113	12	23	24	**172**
Fuligule milouin	48	54	83	50	**235**
Tadorne de Belon	0	6	0	0	**6**
Cygne tuberculé	0	3	4	0	**7**
Ss-total Anatidés	**1322**	**687**	**693**	**979**	**3681**
Foulque macroule	866	492	1090	194	**2642**
Ss-total Anatidés + Foulque	**2188**	**1179**	**1783**	**1173**	**6323**
Poule d'eau	10	143	20	0	**173**
Grèbe huppé	48	14	8	7	**77**
Grèbe castagneux	8	37	16	0	**61**
Héron cendré	12	26	7	29	**74**
Total Oiseaux eau	**2266**	**1399**	**1834**	**1209**	**6708**

Richesse spécifique = 16

Tableau 3 - Stationnements d'oiseaux d'eau à la mi-janvier 1990 dans le département de l'Aisne.
1 : plans d'eau de l'Ailette et de Monampteuil
2 : étangs et marais du Vermandois
3 : vallée de l'Aisne en aval de Soissons
4 : vallée de l'Aisne en amont de Soissons

Le plan d'eau de Monampteuil n'accueillait qu'un Fuligule milouinan, 101 Fuligules morillons, 3 Fuligules milouins, 166 Foulques et 3 Grèbes huppés.

Les étangs et marais du Vermandois comprennent la réserve naturelle des marais d'Isles et les étangs de Vermand et de Caulaincourt.

Dans la vallée de l'Aisne, les sites de stationnement des oiseaux d'eau correspondent essentiellement aux gravières et aux bassins de décantation.

	1	2	3	4	Total
Canard colvert	493	109	269	1353	**2224**
Sarcelle d'hiver	3	0	12	127	**142**
Canard pilet	0	0	1	0	**1**
Fuligule morillon	68	0	1	0	**69**
Fuligule milouin	423	16	68	55	**562**
Tadorne de Belon	37	0	1	0	**38**
Cygne tuberculé	64	3	27	58	**152**
Ss-total Anatidés	**1088**	**128**	**379**	**1593**	**3188**
Foulque macroule	1166	292	413	494	**2365**
Ss-total Anatidés + Foulque	**2254**	**420**	**792**	**2087**	**5553**
Poule d'eau	15	13	85	184	**297**
Grèbe huppé	10	1	18	10	**39**
Grèbe castagneux	5	0	25	34	**64**
Héron cendré	18	2	7	17	**44**
Total Oiseaux eau	**2302**	**436**	**927**	**2332**	**5997**

Richesse spécifique = 15

Tableau 4 - Stationnements d'oiseaux d'eau à la mi-janvier 1990 dans le département de l'Oise.
1 : vallée de l'Oise
2 : vallée de l'Aisne
3 : vallée du Thérain
4 : étangs forestiers du Sud de l'Oise

	Aisne	Oise	Somme	Picardie
Canard colvert	3016	2224	346	5586
Sarcelle d'hiver	205	142	240	587
Canard chipeau	5	0	6	11
Canard siffleur	17	0	18	35
Canard pilet	1	1	460	462
Canard souchet	16	0	8	24
Fuligule milouinan	1	0	0	1
Fuligule morillon	172	69	49	290
Fuligule milouin	235	562	102	899
Macreuse brune	0	0	1	1
Macreuse noire	0	0	235	235
Eider à duvet	0	0	180	180
Harle huppé	0	0	21	21
Tadorne de Belon	6	38	9159	9203
Ss-total Anatidés	**3681**	**3188**	**11016**	**17885**
Foulque macroule	2642	2365	2842	7849
Ss-total Anatidés + Foulque	**6323**	**5553**	**13858**	**25734**
Poule d'eau	173	297	490	960
Grèbe huppé	77	39	1966	2082
Grèbe castagneux	61	64	146	271
Grèbe esclavon	0	0	5	5
Grèbe jougris	0	0	35	35
Plongeon catmarin	0	0	1102	1102
Plongeon arctique	0	0	1	1
Plongeon sp.	0	0	4	4
Héron cendré	74	44	72	190
Grand Cormoran	0	0	19	19
Total oiseaux eau	**6708**	**5997**	**17698**	**30403**

Tableau 5 - Stationnements d'oiseaux d'eau à la mi-janvier 1990 en Picardie : Aisne, Oise et Somme.

de la clémence de l'hiver.

Compte tenu de l'amélioration constante de la couverture du territoire, on pourrait être tenté d'attribuer l'augmentation des effectifs observée à un biais méthodologique. En fait, le biais introduit par le suivi de nouveaux sites est très faible car ceux-ci n'accueillent qu'une très faible proportion des hivernants. D'ailleurs, la comparaison des effectifs recensés en 1988 et 1990 sur des sites majeurs bien suivis révèle une augmentation réelle des stationnements :
- en baie de Somme de 8112 à 9296 (soit + 15 %),
- en vallée de la Bresle de 511 à 905 (soit + 77 %),
- au plan d'eau de l'Ailette de 1096 à 1992 (soit + 82 %),
- etc...

NB : Il serait bien entendu absurde de tirer des tendances démographiques à partir des résultats des deux années examinées dans le présent rapport.

II, 12 - Faiblesse des stationnements d'oiseaux d'eau dans la Somme intérieure

Le total des effectifs d'oiseaux d'eau présents à la mi-janvier dans la Somme est le plus faible des trois totaux départementaux. La faiblesse des effectifs recensés ne rend pas compte des fortes potentialités d'accueil du département de la Somme à l'égard des oiseaux d'eau. La très forte pression de chasse est sans aucun doute le facteur explicatif majeur (RIGAUX, 1988).

II, 2 - Commentaires spécifiques

* L'importance des effectifs de Poules d'eau recensées (960 contre 232 en 1988) est probablement assez largement imputable à l'amélioration du suivi des zones humides considérées comme mineures, de petites dimensions ou trop fortement chassées pour être attractives pour de nombreuses espèces d'oiseaux d'eau.

* La faiblesse extrême des effectifs hivernants de Canards siffleurs est remarquable : 18 individus recensés sur le littoral à la mi-janvier alors que cette espèce hiverne par milliers dans des milieux similaires au Nord et au Sud de la Picardie. L'explication de cette situation réside dans la pratique de la chasse de nuit qui interdit au Canard siffleur de tirer profit des formidables ressources alimentaires du fond de la baie de Somme.

CONCLUSION

La connaissance prochaine des résultats des recensements de la mi-janvier à l'échelle de la France nous permettra d'apprécier si les évolutions observées en Picardie s'inscrivent ou non dans celles décelées au niveau national.

REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier tous les ornithologues qui ont participé au recensement et, en particulier, François SUEUR qui a relu et mis en forme la présente synthèse.

BIBLIOGRAPHIE

Rigaux T. (1988) Compte rendu et première analyse des recensements B.I.R.O.E. effectués en Picardie à la mi-octobre 1987 et à la mi-janvier 1988 - *Picardie Nature* n° 41 : 29-42.