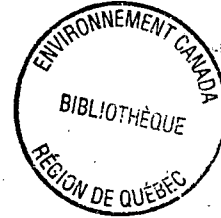


Les anatidés de l'estuaire des tributaires de la Baie de Gaspé, 1964

par

Marcel Laperle



QL
696
AS2
L363

Les observations suivantes résultent de quelque quinze visites dans les marais de l'estuaire des rivières Dartmouth, York et Saint-Jean, du 11 mai au 12 novembre 1964.

Le but premier était d'y inventorier les oiseaux aquatiques et aussi d'identifier et d'établir l'aire de répartition des différentes espèces de la flore aquatique. L'identification des plantes récoltées sera faite plus tard.

Ce qui suit n'intéresse donc que les différentes espèces d'anatidés observés et leur abondance relative.

Site de l'aire étudiée

La baie de Gaspé reçoit trois importants tributaires: la rivière Dartmouth, au nord-ouest de Gaspé; la rivière York au sud-ouest et la rivière Saint-Jean au sud-est.

Placés sur la route migratoire de l'Atlantique, les estuaires de ces rivières, étalés en marais salins, reçoivent lors des migrations d'importantes volées de bernaches et de différentes espèces de canards.

De par la répartition observée des oiseaux, la surface marécageuse utilisée par eux paraît comme illustrée au tableau 1.

TABLEAU 1. - L'aire des marais, en acres, à marée basse, utilisée par les oiseaux aquatiques: rivières Dartmouth, York et Saint-Jean

Marais	Aire, acres
Rivière Dartmouth	1,580
Rivière York	960
Rivière Saint-Jean	550
Total	3,090

Observations

Le dénombrement des oiseaux aquatiques s'effectua plus en détail aux rivières Dartmouth et York, alors que la rivière Saint-Jean ne fut visitée qu'une seule fois au printemps et quelques fois tard à l'automne.

Aux fins de cet inventaire, les marais furent divisés en secteurs mais il reste possible qu'un ou plusieurs oiseaux aient été notés plus d'une fois, vu la contiguïté de ces secteurs. Ces dénombrements, faits au sol, ne peuvent pas tenir compte de tous les oiseaux, dont le comportement vers la dispersion ou vers l'attroupement varie selon les périodes saisonnières. Les nombres exprimés n'ont par conséquent qu'une valeur relative. Les tableaux 2 et 3 fournissent le nombre total des anatidés vus dans chacun des marais.

Dix espèces d'anatidés furent observées. Les trois plus nombreuses par ordre d'importance sont la bernache canadienne, la sarcelle à ailes vertes et le canard noir. Seul le canard noir persista de façon régulière et en abondance de la mi-avril à la mi-novembre; les deux autres espèces ne se montrèrent abondantes qu'à l'époque des migrations.

Il semble que ces marais soient utilisés surtout comme lieux transitoires lors des migrations d'automne et de printemps. La nidification y serait d'un ordre secondaire. Les nids et les couvées observés paraissent peu nombreux en ces endroits. En 1964, quatre espèces seulement ont niché en ces lieux. Bien que leur nombre ne soit pas significatif, j'ai cru bon de les grouper par classes d'âge en y incluant certaines couvées observées sur les lacs des environs de Gaspé, soit neuf couvées de garrots (tableau 4).

Peu de couvées de canard noir furent observées bien que cette espèce soit commune. La nature dissimulatrice de la femelle à cette période peut en être la cause. Les individus observés régulièrement en période de nidification étaient peut-être surtout des mâles.

La sarcelle à ailes bleues devrait nicher plus nombreuse en ces lieux. Nombre de petits étangs forment la partie supérieure des marais, où le couvert et la nourriture paraissent propices à cette espèce.

Le garrot, l'espèce la plus prolifique, niche sur les lacs de l'intérieur surtout et ne fréquente les marais qu'au printemps et tard à l'automne. Quelques couvées y furent par contre élevées avec succès.

Quant au bec-scie commun, on le trouve sur toutes les rivières et aussi sur quelques lacs d'importance.

La bernache canadienne, le canard pilet, la sarcelle à ailes vertes et le morillon à collier demeurent des espèces dont la nidification en ces lieux est douteuse.

Enregistrement du canard

Nous avons entrepris cet automne l'enregistrement des canards tués durant la chasse. Les résultats de cette entreprise furent maigres, faute d'organisation et de publicité. Le nombre de canards tués par espèce, et selon l'ordre d'importance numérique, paraît au tableau 5.

Attroupement d'automne

Les bernaches et les canards noirs ne demeurent pas dans les marais proprement dits durant le jour, mais se tiennent alors sur la partie dégagée des estuaires. Ce comportement m'a incité à en faire leur dénombrement dans les trois estuaires et sur une période de plusieurs jours.

Les résultats obtenus sont en général assez constants et l'accroissement en nombre sur un marais particulier est généralement équilibré par la diminution sur un autre. Etant plus souvent dérangés sur les estuaires des rivières York et Saint-Jean, les oiseaux y fluctuent de façon plus marquée. La tranquillité de l'estuaire de la rivière Dartmouth le rend plus propice comme lieu de repos (tableau 6).

Les oiseaux n'entrent dans le marais qu'à la nuit, pour se nourrir. Ce comportement rend les oiseaux inaccessibles durant le jour, mais très vulnérables la nuit, favorisant ainsi un certain braconnage au détriment d'une chasse légale intéressante qui pourrait avoir lieu au lever du jour, alors que les sauvagines quittent le marais.

Conclusion

Les marais des estuaires Dartmouth, York et Saint-Jean se voient utilisés d'abord de façon transitoire par les canards et les bernaches.

La nidification, à première vue restreinte, devrait être étudiée plus à fond. La flore aquatique reste à y être définie.

L'ampleur de ces marais, et leur contiguïté, justifient une étude plus poussée afin d'établir leur importance et leur valeur réelle au point de vue de la récréation et de la conservation.

TABLEAU 2. - Nombre des anatidés, estuaires des rivières Dartmouth et Saint-Jean, 1964

Espèce	Rivière Dartmouth					Rivière Saint-Jean
	11 mai ¹	19 juin	23 juin ²	23 sept. ³	25 sept.	19 mai
Bernache canadienne	1,000	4				4
Canard noir	28	36	14	28	68	48
Canard pilet		1	5		12	1
Sarcelle à ailes vertes	150	9	1		115	
Sarcelle à ailes bleues	5		8		7	
Morillon à collier						4
Grand morillon	2					
Garrot commun	24					2
Garrot de Barrow	2					
Bec-scie commun	2	32		6		18
Non identifiés						
Sarcelles		2		5	4	10
Garrots	5	3	8	2	4	
Total	1,224	90	46	87	240	87
Jeunes/couvée/espèce						
Sarcelle à ailes bleues	+					+
Garrots		13	6			
Bec-scie			9			
Non identifiés			7 ⁴			
Grand total	1,224	103	61	87	240	87

1 Inventaire effectué par le Dr Louis Lemieux, Douglas Heyland, Marcel Laperle.
 2 Inventaire effectué par Douglas Heyland.
 3 Dénombrement partiel.
 4 Une couvée présente mais son dénombrement fut impossible.

Autres	6	3	2	46	6	
Total	1,224	90	46	87	240	87
Jeunes/couvée/espèce						
Sarcelle à ailes bleues	1					1
Garrots		13	6			
Bec-scie			9			
Non identifiés			4			
Grand total	1,224	103	61	87	240	87

¹ Inventaire effectué par le Dr Louis Lemieux, Douglas Heyland, Marcel Laperle.

² Inventaire effectué par Douglas Heyland.

³ Dénombrement partiel.

⁴ Une couvée présente mais son dénombrement fut impossible.

TABLEAU 2. - Nombre des anatidés, estuaires des rivières
Dartmouth et Saint-Jean, 1964

Espèce	Rivière Dartmouth					Rivière Saint-Jean
	11 mai ¹	19 juin	23 juin ²	23 sept. ³	25 sept.	19 mai
Bernache canadienne	1,000	4				4
Canard noir	28	36	14	28	68	48
Canard pilet		1	5		12	1
Sarcelle à ailes vertes	150	9	1		115	
Sarcelle à ailes bleues	5		8		7	
Morillon à collier						4
Grand morillon	2					
Garrot commun	24					2
Garrot de Barrow	2					
Bec-scie commun	2	32		6		18
Non identifiés						
Sarcelles		2		5	4	10
Garrots	5	3	8	2	4	
Bec-scie			8		24	
Autres	6	3	2	16	5	

per 0

TABLEAU 3. - Nombre des anatidés, estuaire de la rivière York, 1964

Espèce	Rivière York					
	14 juin	25 juin	17 août	22 sept.	24 sept.	6 nov.
<i>Bernache canadienne</i>	53	1		150	100	500
Canard noir	14	16	185	251	225	207
Canard pilet	5	2		8	6	
Sarcelle à ailes vertes		4		318	475	
Sarcelle à ailes bleues	4	16	1	1	4	
Morillon à collier				1		
	2			1		
	6					

TABLEAU 4. - Couvées de canards observées dans l'estuaire des tributaires de la Baie de Gaspé et sur les lacs des environs de Gaspé, 1964

Espèce	Classe I 0 - 16 jours		Classe II 17 jours - 5 semaines		Classe III 5 semaines - prêt à voler	
	N. de couvées	N. moyen de jeunes par couvée	N. de couvées	N. moyen de jeunes par couvée	N. de couvées	N. moyen de jeunes par couvée
Canard noir	2	6.5				
Sarcelle à ailes bleues	1	8.0	1	2*	1	2.0
Garrots	3	6.3	5	5.4	3	4.6
Bec-scie	Classe non déterminée: 1 couvée de 9 jeunes, le 23 juin					

* Vu l'abondance de la végétation aquatique il était difficile d'évaluer le nombre exact de jeunes.

TABLEAU 5. - Nombre de canards tués et enregistrés par les chasseurs, estuaire de la rivière York, 26 et 27 septembre 1964

Espèce	Age et sexe				Total
	Mâle jeune	Femelle jeune	Mâle adulte	Femelle adulte	
Sarcelle à ailes vertes	3	5	6	7	21
Canard noir	3	5		2	10
Sarcelle à ailes bleues	1	2			3
Canard pilet			1	1	2
Canard huppé			1		1
Morillon à collier		1			1
Total	7	13	8	10	38

TABLEAU 6. - Nombre de bernaches canadiennes et de canards noirs observés, estuaire des rivières Dartmouth, York et Saint-Jean, 8 - 12 novembre 1964

Date, novembre	Espèce	Dartmouth	York	Saint-Jean	Total
8	Bernache canadienne	600	500		1,100
"	Canard noir	250	200		450
Total		850	700		1,550
9	Bernache canadienne	600	400	300	1,300
"	Canard noir	200	200		400
Total		800	600	300	1,700
10	Bernache canadienne	500	250	500	1,250
"	Canard noir	100	200	250	500
Total		600	450	750	1,800
11	Bernache canadienne	500	225	400	1,125
"	Canard noir	50	100		150
Total		550	325	400	1,275 ¹
12	Bernache canadienne	500	300	425	1,225
"	Canard noir	100	125	200	425
Total		600	425	625	1,650

¹ Dispersion des oiseaux plus forte rendant leur dénombrement difficile.