

QH
77
.R4
.C3
L312
1979

RAPPORT PRELIMINAIRE

SAISON DE BAGUAGE 1979

A LA RESERVE NATIONALE DE FAUNE DU CAP TOURMENTE

SERGE LABONTE

ENVIRONNEMENT CANADA

SERVICE CANADIEN DE LA FAUNE

REGION DU QUEBEC

DECEMBRE '79

QH
77
.R4
.C3
L312
1979

Rég. Québec Biblio. Env. Canada Library



INTRODUCTION

En se fiant aux données globales de baguage pour le Canada de ¹⁹77, 238,264 oiseaux ont été bagués. Mais en y regardant de plus près au Québec, nous avons bagué seulement 2.6% de ces oiseaux, soit 6,178 (Poulin '79).

Ces chiffres me paraissent très éloquentes; l'effort consacré au baguage d'oiseaux au Québec est actuellement négligeable.

Cap Tourmente s'inscrivant parmi les sites ~~DE PRÉSENT~~ ornithologiques importants au Canada, il nous est donc apparu de mise de participer à ce programme d'envergure internationale et d'y apporter quelques données intéressantes sur la fréquentation de ce site par la gent ailée, de plus ces données peuvent servir d'outil pour des études subséquentes, il n'en fallait pas plus pour amorcer ce travail.

METHODES

La sélection du mode de capture a été simple, car voulant baguer des oiseaux forestiers, l'éventail des moyens était assez faible. En fait, il nous restait seulement le filet japonais. Et c'est précisément de cet outil que nous nous sommes servis au cours de 48 séances de baguage sur 50. En ce qui a trait aux 2 autres, nous avons utilisé un trébuchet ce qui s'est révélé dans les circonstances, un outil très valable. Parce qu'il faut mentionner que nous avons privilégié ce moyen au filet étant donné que nous avons bagué en mars et que les conditions se prêtaient mieux à l'utilisation de ce mode de capture.

La localisation de nos filets n'a pas variée beaucoup au cours de la saison, nous nous sommes restreints à la portion de la

réserve située près de la Friponne soit plus précisément aux abords du sentier "l'Aulnaie". L'utilisation de ce site représentant 94% du temps alloué au baguage.

Nous avons consacré 190 heures au baguage cette saison réparties en 50 séances. Pour une moyenne de 3.8 heures par séance. Débutant au lever du soleil et ^{Se Terminant} (~~se terminant~~) généralement vers 12:00. La fréquence a été de 1 ou 2 séances par semaine pour les mois de mai à octobre. Avec cet échantillonnage, nous avons donc couvert les 2 migrations et la période de reproduction.

RESULTATS

Avec un total de 190 heures d'effort de baguage, nous avons bagué 1200 oiseaux, regroupant 66 espèces, dont voici les 5 plus abondantes.

-Pinson à gorge blanche	208
-Pinson chanteur	73
-Fauvette flamboyante	72
-Moucherolle non-identifié	68
-Grive à dos olive	59
TOTAL:	480

Ceci représentant 40% des prises totales, considérant l'effort par rapport aux oiseaux bagués, nous avons conservé une moyenne de 6.3 oiseaux par heure de baguage au cours de la saison.

Je fournis en annexe la liste complète des oiseaux bagués durant la saison.

DISCUSSION

N'étant qu'un rapport préliminaire et d'autant plus que ne possédant seulement des données sur une année complète de baguage. Il m'apparaît difficile d'avancer certaines hypothèses qui auraient sans doute une saveur de spéculation. Cependant, les données contenues dans les notes de terrains offrent matière à réflexion et pourront servir lors d'un rapport subséquent.

CONCLUSION

A la lueur de ces résultats et d'études antérieures, nous pouvons certainement avancer ceci: il y a potentiel avifauniques à Cap Tourmente, comme il est rare d'en retrouver ailleurs au Québec. Il serait donc intéressant de continuer à baguer en vue d'amasser plus de données. Toutefois, il faudra repenser certains aspects de ce travail comme par exemple la participation bénévole, l'effort à consacrer et autres. Mais, je puis dire que c'est un travail qui serait souhaitable de continuer.

REMERCIEMENTS

Je ne peux passer sous silence l'aide appréciable que Suzanne Melançon, Mario Labonté et Daniel Bordage m'ont apporté sur le terrain. De plus, je tiens à remercier spécialement Serge Lemieux pour son support dans les nombreuses étapes de ce travail.

REFERENCES

- LEMIEUX, S. 1978 Les oiseaux de la Réserve Nationale de faune du Cap Tourmente. Québec. Naturaliste Canadien 105, 177-193.
- POULIN, R.M. et al, 1979 Annual report to banders; Summary of birds banded in Canada in 1977: C.W.S. Progress Note No. 102.

ANNEXE

LISTE DES OISEAUX BAGUES A CAP TOURMENTE 1979

ESPECES	# D'ESPECES	NOMBRE
	AOU	D'OISEAUX
Pic chevelu (Hairy Wood Pecker)	393.0	1
Pic mineur (Downy Wood Pecker)	394.0	3
Pic flamboyant (Common Flicker)	412.0	2
Moucherolle huppé (Great Crested Flycatcher)	452.0	2
Pioui de l'est (Eastern Wood Pewee)	461.0	2
Moucherolle à ventre jaune (Yellow-bellied Flycatcher)	463.0	2
Moucherolle des aulnes (Alder Flycatcher)	466.3	5
Moucherolle tchébec (Least Flycatcher)	467.0	8
Moucherolle non-identifié (Unidentified <i>Empidonax</i>)	467.9	68
Goglu (Bobolink)	494.0	2
Vacher à tête brune (Brown-headed Cowbird)	495.0	3
Carouge à épaulettes (Red-winged Blackbird)	498.0	15
Oriole orangé (Northern Oriole)	507.0	7
Mainate rouilleux (Rusty Blackbird)	509.0	1
Gros-bec errant (Evening Grosbeak)	514.0	5
Roselin pourpré (Purple Finch)	517.0	17
Chardonneret jaune (American Goldfinch)	529.0	5
Chardonneret des pins (Pine Siskin)	533.0	1
Pinson vespéral (Vesper Sparrow)	540.0	2
Pinson des prés (Savannah Sparrow)	542.0	1
Pinson à couronne blanche (White-crowned Sparrow)	554.0	52
Pinson à gorge blanche (White-throated Sparrow)	558.0	208
Pinson hudsonien (Tree Sparrow)	559.0	43
Junco ardoisé (Dark-eyed Junco)	566.0	36
Pinson chanteur (Song Sparrow)	581.0	73

ESPECES	# D'ESPECES	NOMBRE
	AOU	D'OISEAUX
Pinson de Lincoln (Lincoln's Sparrow)	583.0	11
Pinson des marais (Swamp Sparrow)	584.0	8
Gros-bec à poitrine rose (Rose-breasted Grosbeak)	595.0	15
Bruant indigo (Indigo Bunting)	598.0	1
Tangara écarlate (Scarlet Tanager)	608.0	1
Hirondelle des granges (Barn Swallow)	613.0	3
Jaseur des cèdres (Cedar Waxwing)	619.0	13
Viréo aux yeux rouges (Red-eyed Vireo)	624.0	25
Viréo de Philadelphie (Philadelphia Vireo)	626.0	16
Fauvette noir et blanc (Black and White Warbler)	636.0	13
Fauvette à joues grises (Nashville Warbler)	645.0	3
Fauvette obscure (Tennessee Warbler)	647.0	24
Fauvette parula (Northern Parula)	648.0	1
Fauvette tigrée (Cape May Warbler)	650.0	2
Fauvette jaune (Yellow Warbler)	652.0	3
Fauvette bleue à gorge noire (Black-throated Blue Warbler)	654.0	3
Fauvette à croupion jaune (Yellow-rumped Warbler)	655.0	22
Fauvette à tête cendrée (Magnolia Warbler)	657.0	22
Fauvette à flanc marron (Chesnut-sided Warbler)	659.0	7
Fauvette à poitrine baie (Bay-breasted Warbler)	660.0	3
Fauvette rayée (Blackpoll Warbler)	661.0	5
Fauvette verte à gorge noire (Black-throated Green Warbler)	667.0	1
Fauvette couronnée (Ovenbird)	674.0	6
Fauvette des ruisseaux (Northern Waterthrush)	675.0	14
Fauvette triste (Mourning Warbler)	679.0	26

ESPECES	# D'ESPECES AOU	NOMBRE D'OISEAUX
Fauvette masquée (Yellow Throat)	681.0	17
Fauvette polyglotte (Yellow-breasted Chat)	683.0	1
Fauvette à calotte noire (Wilson's Warbler)	685.0	54
Fauvette du Canada (Canada Warbler)	686.0	52
Fauvette flamboyante (American Redstart)	687.0	72
Moqueur-chat (Catbird)	704.0	10
Troglodyte familier (House Wren)	721.0	2
Grimpereau brun (Brown Creeper)	726.0	2
Sittelle à poitrine blanche (White-breasted Nuthatch)	727.0	2
Mésange à tête noire (Black-capped Chickadee)	735.0	28
Mésange à tête brune (Boreal Chickadee)	740.0	4
Roitelet à couronne rubis (Ruby-crowned Kinglet)	749.0	23
Grive fauve (Veery)	756.0	50
Grive à dos olive (Swainson's Thrush)	758.0	59
Grive solitaire (Hermit Thrush)	759.0	6
Merle d'Amérique (American Robin)	761.0	6
Bagues perdues ou brisées	-----	3
Oiseaux bagués en 1979.....		<u>1,200</u>
Oiseaux bagués en 1978.....		<u>155</u>
<u>TOTAL:</u>		<u>1,355</u>