

DH
77
.R4
.S2
D46
1973

3611285F

DOCUMENT DE
TRAVAIL



Etude des Strigiformes

Réserve du Lac St-François

1973

Le Loup de Rapartigny

Etude des Strigiformes

Parcouru la partie 3 et la moitié de 2 (moitié gauche)
12 Janvier 1973, Nuageux, 10°F, Vents 1, de 9:30 à 12:00

Oiseaux:

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Grimpereau brun (2) (pris photos) | Partie 2 |
| 2. Entendu 2 Geai bleus | Partie 2 |
| 3. Entendu 2 Gros-becs des pins | Zone 2 |

Mammifères:

Porc-épic (Pris photos)	Zone 2
-------------------------	--------

Trouvé aussi dans la zone 2 fèces et déjection.
(voir analyse dans section analyse)

Etude des Strigiformes

Lieu: Réserve du Lac St-François Zone 1 et 2

Durée de l'observation: 3 hres

19-1-1973

Heure: 09:00 - 12:00 hres

T°: 50°F

Vents: 1

<u>Espèces</u>	<u>Nombre</u>	<u>Mâle</u>	<u>Femelle</u>	<u>Zone</u>
Mésange à tête br.	1			5
Geai bleu	2			1
	1			2
	2			3
Grimpereau brun	1			1
	1			5
Mésange à tête n.	-			1,2,3,4,5
Gros-bec des pins	1		1	1
Sitelle à poitrine b.	2			1
	1			2
BUSE AEPHAULETES ROUSSES BUSE (PETITE)	1		imm.	1

Remarques: Aucun hibou visible; pas trouvé de déjections.
marche très difficile dans la forêt.

Analyses de déjections
et fèces

Spécimen N° 1

Zone 2
Probablement ~~déjection~~. (en surface) Mêmes endroits que
N° 2 et 3

3 spécimens mesurant 4.5, 5.0 et 6.0 cm \bar{x} 1.0-1.4 cm reliés
par un brin filiforme.

Ce spécimen est composé en majeure partie de poils.

Peu de matières végétales

Présence d'ossements.

Spécimens de poils et d'ossements en collection

Spécimen N° 2

Zone 2 (Gelé dans la neige)
Fèces

7.5 x 2.0 cm

Composé de feuilles de graminées ou carex.

A la surface, présence d'un segment de Taenia.

Quelques poils à une extrémité.

Spécimen de poils en collection.

Spécimen N° 3 (Probablement du même individu que N°2)

Zone 2 , (gelé dans la neige)

Fèces

A. 5.0 x 2.0 cm.

Composé de poils, de graines de *Cephalanthus*, d'épiderme de pomme et de pépins,
Os dans touffe de poil.

Poils, os, pépins en collection

B. 6.0 x 3.0

Composé de poils, de pépins et d'épiderme de pomme.
Présence d'une griffe.

Pépins et griffe en collection

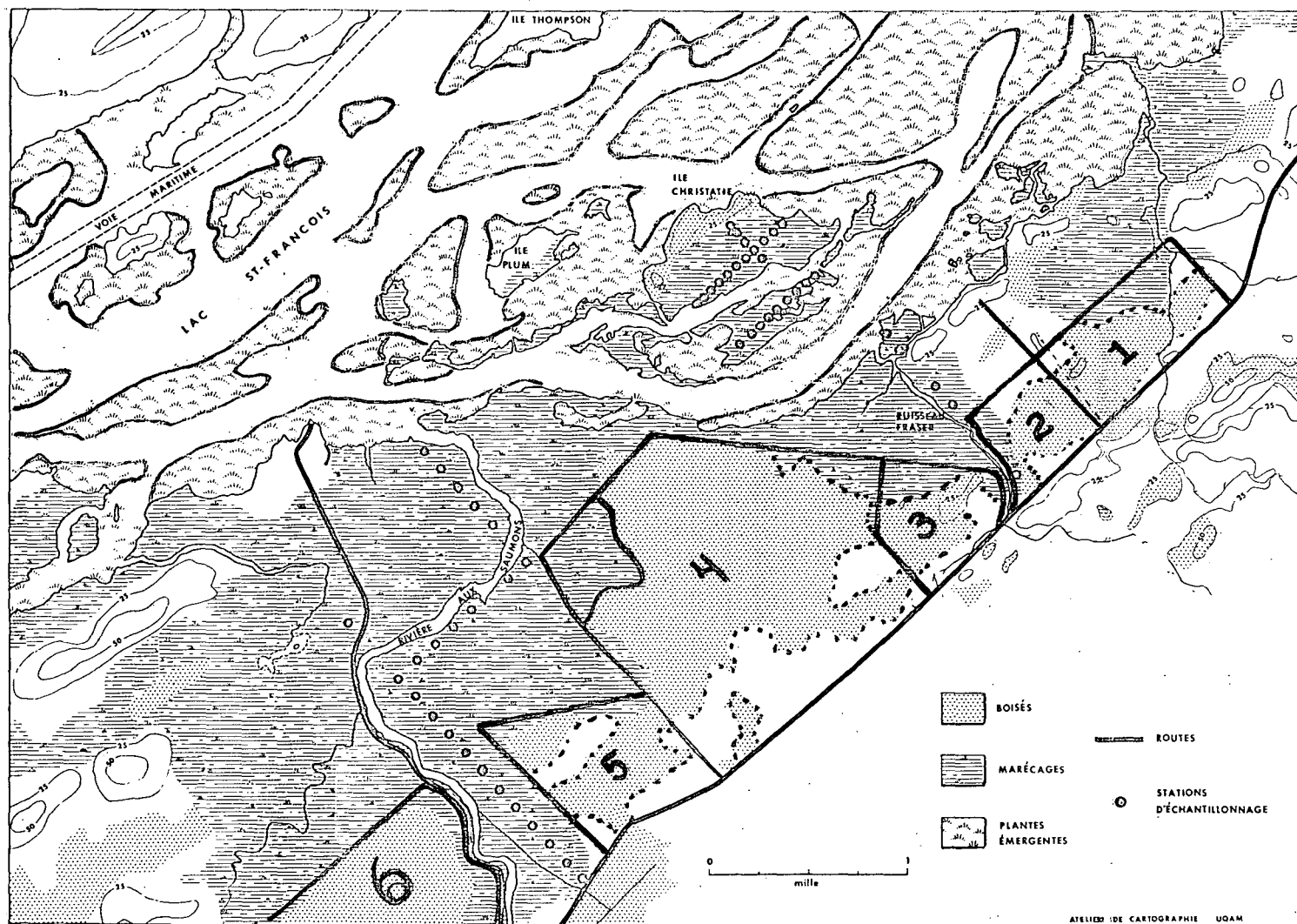
C. 4.5 x 2.5 cm.

Composé de poils, de pépins et d'épiderme de pomme.

Pépins en collection

D. 4.0 x 2.4 cm.

Composé de poils, de pépins et d'épiderme de pomme.
Pépins en collection



ETUDE DES STRIGIFORMES

1973

<u>N°</u>	<u>Dim.</u>	<u>Souris</u>	<u>Musaraigne</u>	<u>Lièvre</u>	<u>Date</u>	<u>Lieu</u>	<u>Remarques</u>
1.	4.5&5.0&6.0 x 1.0-1.4				12-1-72	ZZ22	Fèces. Reliés
2.	7.5 x 2.0				12-1-73	ZZ22	Fèces
3.					12-1-73	Z-2	Fèces
4.	4 x 2	3			26-1-73	Z-1	Même site
5.	4 x 1.5	1			26-1-73	Z-1	Même site que 4
6.		2			26-1-73	Z-1	" "
7.	4 x 2	1			26-1-73	Z-1	" "
8.	3.5 x 2	1			26-1-73	Z-1	" "
9.	3.2 x 2.5	2			26-1-73	Z-1	" "
10.	3.0 x 2.0	2			26-1-73	Z-1	" "
11.	3.0 x 2.0	1			26-1-73	Z-1	" "
12.	4.0 x 2.0	2			27-1-73	Z-1	" "
13.	3.5 x 2.0	1			27-1-73	Z-1	" "
14.	3.0 x 2.0	1			27-1-73	Z-1	" "
15.	2.5 x 1.5	1			27-1-73	Z-1	" "
16.	2.5 x 1.5	1			27-1-73	Z-1	" "
17.	3.0 x 1.0		1		27-1-73	Z-1	" "
18.	2.0 x 1.5		1		27-1-73	Z-1	" "
19.	2.0 x 1.5	1			27-1-73	Z-1	" "
20.	5.0 x 3.0			oui	27-1-73	Z-2	Gardé poils
21.	4.0 x 2.5	1		oui	27-1-73	Z-2	Même site que 20
22.	4.5 x 3.0	1		oui	27-1-73	Z-2	" " " "
23.	4.0 x 3.0	2		oui	27-1-73	Z-2	" " " "
24.	5.5 x 4.0	2		oui	27-1-73	Z-2	" " " "
25.	3.5 x 3.0	2		oui	27-1-73	Z-2	" " " "
26.	3.5 x 2.0	1			27-1-73	Z-2	
27.	3.5 x 2.0	1			27-1-73	Z-2	26&27 reliés
28.	4.5 x 1.5				27-1-73	Z-2	Fèces

Souris - *MICROTUS PENNSYLVANICUS*

Musaraigne - N°17 - *BLARINA BREVICAUDA*
N°18 - *SOREX FUMEUS*.

Cervid - N°20 - *Cervid*

	Date	Endroit	Dimensions	Espèces	
32.	8-3-73	Zone-4	-	Microtus pennsylvanicus(1)	Sorex fumeus (1)
33.	"	"	-	Microtus sp. (1)	
34.	"	"	-	"	(1)
35.	"	"	-	"	(1)
36.	"	"	-	"	(1)
37.	"	"	-	"	(1)
38.	"	"	-	"	(1)
39.	"	"	-	"	(1) Sorex fumeus (1)
40.	"	"	-	"	(1)
41.	"	"	-		Sorex fumeus (2)
42.	"	"	-		" " (1)
43.	"	"	-		" " (2)
44.	"	"	-	Microtus sp. (1)	" " (2)
45.	"	"	-	"	(1)
46.	"	"	-	"	(1)
47.	"	"	-		Sorex fumeus (1)
48.	"	"	--	"	(1)
49.	"	"	-	"	(1)
50.	"	"	-	"	(1)
51.	"	"	-	"	(1)
52.	"	"	-	"	(1)
53.	"	"	-	"	(1)
54.	"	"	-	"	(1)
55.	"	"	-	"	(1)
56.	13-3-73	Pte Fraser	5.5x1.7	Microtus pennsylvanicus (1)	Blarina brevi. (1)
57.	"	"	3.0x1.8	"	" (1)
58.	"	"	3.0x1.8	"	" (1)
59.	"	"	2.0x1.5	" sp.	(1)

60.	13-3-73	Pte Fraser	3.0x1.7		Sorex fumeus (1)
61.	"	"	3.5x1.7	Tamias striatus ?	(1)
62.	"	"	4.0x1.5		Sorex fumeus (1)
63.	"	"	3.0x1.2	Microtus sp.	(1)
64.	"	"	4.0x1.5		Sorex fumeus (1)
65.	"	"	3.0x1.5	Microtus sp.	(1)
66.	"	"	3.5x1.7	Microtus pennsylvanicus	(1)
67.	"	"	3.5x1.4	Microtus sp.	(1)
68.	"	"	3.0x1.3	Microtus pennsylvanicus	(1)
69.	"	"	3.5x1.4	Microtus sp.	(1)
70.	"	"	2.6x1.4	Microtus pennsylvanicus	(1)
71.	"	"	3.0x1.4	Microtus pennsylvanicus	(1)
72.	"	"	2.5x1.0		Sorex fumeus (2)

à date: Microtus sp. 24 + 8
 Microtus pennsylvanicus 38 + 41
 Blarina brevicauda 2
 Sorex fumeus 16
 Tamias sriatus 1 (?)
 Tamiasciurus sp. 1

Compilation des déjections d'hiver:

Nombre de déjections: (incluant les fragments) 95
 des~~teu~~ prédateurs.

Espèces:

Microtus pennsylvanicus	^{1 3} 58% :	79	111	<u>81.6</u>
Microtus sp.	23.5 :	32		
Sorex fumeus	11.7 :	16		
Rattus norvegicus	2.2 :	3		
Tamiasciurus sp.	1.5 :	2		
Blarina brevicauda	1.5 :	2		
Tamias striatus	.7 :	1		
Peromyscus maniculatus	.7 :	1		
			99.8	136
Bonasa umbellus		: 2		
Columba livia		: 1		

N°	Date	Dimensions	Zone	Espèces
73	21-3-73	3.0 x 1.5	5	Microtus sp. (1)
74	"	1.8 x 0.8	"	" " (1)
75	"	2.5 x 1.2	"	" " (1)
76	"	2.7 x 1.0	"	" " (1)
77	"	2.4 x 1.3	"	" " (1)
78	"	2.2 x 1.1	"	" " (1)
79	"	2.2 x 1.0	"	" " (1)
80	"	5.0 x 1.8	"	Tamiasciurus sp. (1) et calamus de plume
81	"	9.0 x 1.5	"	" " " " " "
82	"	Plusieurs		
		5.0 x 0.7, 2.5 x 0.7		
		2.0 x 0.8, 2.0 x 0.6		
		3.0 x 0.5		Microtus sp. (1)
83.	28-3-73	5.5 x 3.5	4	Microtus pennsylvanicus (1)
84.	"	6.0 x 3.0	"	Columba livia (1)
85	"	5.5 x 4.0	"	Microtus pennsylvanicus (1)
86	"	6.0 x 3.5	"	Rattus norvegicus (1)
87	"	4.5 x 4.0	"	Microtus pennsylvanicus (2)
88	29-3-73	9.0 x 4.5	"	Bonasa umbellus (1)
89	28-3-73	7.0 x 3.0	"	Microtus pennsylvanicus (5)
90	"	6.5 x 3.0	"	" " (3)
91	"	5.0 x 3.0	"	" " (1)
				Rattus norvegicus (1)
				Peromyscus maniculatus (1)
92	"	8.0 x 3.0	"	Microtus pennsylvanicus (3)
93	"	Plusieurs frag.	"	" " (7)
94	"	4.0 x 3.0	"	" " (2)
95	"	5.0 x 2.2	"	" " (1)
96	"	5.0 x 2.5	"	" " (2)
97	"	5.0 x 1.5	"	" " (1)
98	"	3.0 x 1.5	"	" " (1)
99	"	3.0 x 1.5	"	" " (1)
100	"	3.0 x 1.5	"	" " (1)
101	"	2.5 x 1.2	"	" " (1)
102	"	Plusieurs		" " (8)
		fragments	"	Rattus norvegicus (2)
				Bonasa umbellus (1)