

ANNEXE 8

Inventaire des oiseaux migrateurs à l'aide de virées dans la région de Matane
à l'automne 2004

Annexe 8. Inventaire des oiseaux migrateurs à l'aide de virée dans la région de Matane à l'automne 2004.

Virée	Inventaire	Mois	Jour	Heure début	Heure fin	Espèce	Code	Famille/ sous-famille	Nombre d'oiseaux	Sexe	Hauteur de vol	Comportement	T°C	Vent	Prov.vent	Couv.Nuag.	Précipitation	Visibilité	Altitude
1	1	9	11	5h59	6h31	Alouette hausse-col	474.0	Alaudidae	4		4	vol	14	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	9	11	5h59	6h31	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	3			perché	14	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	9	11	5h59	6h31	Bruant des prés	542.0	Emberizidae	4		2	vol	14	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	9	11	5h59	6h31	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			cri	14	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	9	11	5h59	6h31	Bécasse d'Amérique	228.0	Scolopacidae	1			envol	14	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	9	11	5h59	6h31	Pioui de l'Est	461.0	Tyrannidae	1			chant	14	3	NW	1	0	bonne	nil
1	2	9	18	5h55	6h15	Bernache du Canada	172.0	Anatidae	10			chant	10	5	NW	3	0	bonne	nil
1	2	9	18	5h55	6h15	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			chant	10	5	NW	3	0	bonne	nil
1	2	9	18	5h55	6h15	Bruant des prés	542.0	Emberizidae	10		1	vol	10	5	NW	3	0	bonne	nil
1	2	9	18	5h55	6h15	Bécasse d'Amérique	228.0	Scolopacidae	1		4	vol	10	5	NW	3	0	bonne	nil
2	1	9	11	6h01	6h25	Geai bleu	477.0	Corvidae	2			chant	14	1	NW	1	0	bonne	nil
2	1	9	11	6h01	6h25	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	1			chant,perché	14	1	NW	1	0	bonne	nil
2	1	9	11	6h01	6h25	Moqueur chat	704.0	Mimidae	3			chant	14	1	NW	1	0	bonne	nil
2	1	9	11	6h01	6h25	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			cri d'alarme	14	1	NW	1	0	bonne	nil
2	1	9	11	6h01	6h25	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	14	1	NW	1	0	bonne	nil
2	1	9	11	6h01	6h25	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	1			chant	14	1	NW	1	0	bonne	nil
2	1	9	11	6h01	6h25	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	14	1	NW	1	0	bonne	nil
2	2	9	18	5h54	6h17	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			cri	10	0	nil	5	0	bonne	nil
2	2	9	18	5h54	6h17	Bruant familier	560.0	Emberizidae	1			chant	10	0	nil	5	0	bonne	nil
2	2	9	18	5h54	6h17	Crécerelle d'Amérique	488.0	Falconidae	1		20	cri	10	0	nil	5	0	bonne	nil
2	2	9	18	5h54	6h17	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	2			cri	10	0	nil	5	0	bonne	nil
2	2	9	18	5h54	6h17	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	10	0	nil	5	0	bonne	nil
2	2	9	18	5h54	6h17	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	10	0	nil	5	0	bonne	nil
3	1	9	11	6h54	7h30	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			chant	13	0	NW	1	0	bonne	nil
3	1	9	11	6h54	7h30	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	4			chant, alimentation	13	0	NW	1	0	bonne	nil
3	1	9	11	6h54	7h30	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	13	0	NW	1	0	bonne	nil
3	1	9	11	6h54	7h30	Paruline bleue	654.0	Parulidae	2			chant	13	0	NW	1	0	bonne	nil
3	1	9	11	6h54	7h30	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			cri	13	0	NW	1	0	bonne	nil
3	1	9	11	6h54	7h30	Pic chevelu	393.0	Picidae	1			alimentation,cri	13	0	NW	1	0	bonne	nil
3	1	9	11	6h54	7h30	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	4			cri	13	0	NW	1	0	bonne	nil
3	2	9	18	6h37	6h58	Bernache du Canada	172.0	Anatidae	9		100	vol	10	4	NE	3	0	bonne	nil
3	2	9	18	6h37	6h58	Geai bleu	477.0	Corvidae	1		20	vol	10	4	NE	3	0	bonne	nil
3	2	9	18	6h37	6h58	Grand Corbeau	486.0	Corvidae	1		20	vol	10	4	NE	3	0	bonne	nil
3	2	9	18	6h37	6h58	Bruant sp.		Emberizidae	5			cri	10	4	NE	3	0	bonne	nil
4	1	9	11	6h57	7h37	Martin pêcheur d'Amérique	390.0	Alcedinidae	1			chant	14	0	nil	1	0	bonne	nil
4	1	9	11	6h57	7h37	Éristature rousse	167.0	Anatidae	2			nage	14	0	nil	1	0	bonne	nil
4	1	9	11	6h57	7h37	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	14	0	nil	1	0	bonne	nil
4	1	9	11	6h57	7h37	Grand Corbeau	486.0	Corvidae	2			cri	14	0	nil	1	0	bonne	nil
4	1	9	11	6h57	7h37	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	2			chant,cri,perché	14	0	nil	1	0	bonne	nil
4	1	9	11	6h57	7h37	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	5			chant	14	0	nil	1	0	bonne	nil
4	1	9	11	6h57	7h37	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	14	0	nil	1	0	bonne	nil
4	1	9	11	6h57	7h37	Pic flamboyant	412.0	Picidae	2			Martelage, cri	14	0	nil	1	0	bonne	nil
4	1	9	11	6h57	7h37	Grebe a bec bigarré	6.0	Podicipedidae	1			nage	14	0	nil	1	0	bonne	nil
4	1	9	11	6h57	7h37	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	14	0	nil	1	0	bonne	nil
4	1	9	11	6h57	7h37	Hibou moyen-duc	373.0	Strigidae	1			chant	14	0	nil	1	0	bonne	nil
4	2	9	18	6h40	7h03	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	10	2	Ouest	5	0	bonne	nil
4	2	9	18	6h40	7h03	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	6			chant,perché	10	2	Ouest	5	0	bonne	nil
4	2	9	18	6h40	7h03	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1		2	vol	10	2	Ouest	5	0	bonne	nil
4	2	9	18	6h40	7h03	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			cri	10	2	Ouest	5	0	bonne	nil
4	2	9	18	6h40	7h03	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	10	2	Ouest	5	0	bonne	nil
5	1	9	11	8h00	9h02	Busard St-Martin	331.0	Accipitridae	1			perché, chant	15	0	nil	1	0	bonne	nil
5	1	9	11	8h00	9h02	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	1			perché, chant	15	0	nil	1	0	bonne	nil
5	1	9	11	8h00	9h02	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	3			chant	15	0	nil	1	0	bonne	nil
5	1	9	11	8h00	9h02	Paruline bleue	654.0	Parulidae	1			chant	15	0	nil	1	0	bonne	nil
5	1	9	11	8h00	9h02	Pic sp.		Picidae	1			alimentation	15	0	nil	1	0	bonne	nil
5	1	9	11	8h00	9h02	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			chant	15	0	nil	1	0	bonne	nil
5	1	9	11	8h00	9h02	Moucherolle tchébec	467.0	Tyrannidae	1			perché	15	0	nil	1	0	bonne	nil
5	2	9	18	7h20	7h45	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	12	3	NW	4	0	bonne	nil
5	2	9	18	7h20	7h45	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	1			chant	12	3	NW	4	0	bonne	nil
5	2	9	18	7h20	7h45	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	12	3	NW	4	0	bonne	nil
6	1	9	11	8h02	8h31	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	14	0	nil	1	0	bonne	nil
6	1	9	11	8h02	8h31	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	14	0	nil	1	0	bonne	nil
6	1	9	11	8h02	8h31	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	2			cri, perché	14	0	nil	1	0	bonne	nil
6	1	9	11	8h02	8h31	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			chant	14	0	nil	1	0	bonne	nil
6	1	9	11	8h02	8h31	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	14	0	nil	1	0	bonne	nil
6	1	9	11	8h02	8h31	Pic chevelu	393.0	Picidae	1			cri	14	0	nil	1	0	bonne	nil
6	1	9	11	8h02	8h31	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	14	0	nil	1	0	bonne	nil
6	2	9	18	7h21	7h36	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	12	0	nil	5	0	bonne	nil
6	2	9	18	7h21	7h36	Grand-duc d'Amérique	375.0	Strigidae	1		5	Perché,vol	12	0	nil	5	0	bonne	nil
7	1	9	12	5h53	6h19	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2		10	cri,vol	21	3	SW	3	0	bonne	nil
7	1	9	12	5h53	6h19	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	5			cri, perché	21	3	SW	3	0	bonne	nil
7	1	9	12	5h53	6h19	Bruant des prés	542.0	Emberizidae	2		1	cri,perché,vol	21	3	SW	3	0	bonne	nil
7	1	9	12	5h53	6h19	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1		3	cri,vol	21	3	SW	3	0	bonne	nil
7	1	9	12	5h53	6h19	mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	21	3	SW	3	0	bonne	nil
7	1	9	12	5h53	6h19	Pic à dos noire	400.0	Picidae	1	F		cri,alimentation	21	3	SW	3	0	bonne	nil

Annexe 8. Inventaire des oiseaux migrateurs à l'aide de virée dans la région de Matane à l'automne 2004.

Virée	Inventaire	Mois	Jour	Heure début	Heure fin	Espèce	Code	Famille/ sous-famille	Nombre d'oiseaux	Sexe	Hauteur de vol	Comportement	T°C	Vent	Prov.vent	Couv.Nuag.	Précipitation	Visibilité	Altitude
7	1	9	12	5h53	6h19	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			cri	21	3	SW	3	0	bonne	nil
7	2	9	19	5h56	6h16	Canard noir	133.0	Anatidae	21		30	vol	10	0	nil	5	0	bonne	nil
7	2	9	19	5h56	6h16	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	10	0	nil	5	0	bonne	nil
7	2	9	19	5h56	6h16	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			cri	10	0	nil	5	0	bonne	nil
7	2	9	19	5h56	6h16	Bruant familier	560.0	Emberizidae	1		5	vol,cri	10	0	nil	5	0	bonne	nil
7	2	9	19	5h56	6h16	Bruant sp.		Emberizidae	7		1	vol	10	0	nil	5	0	bonne	nil
7	2	9	19	5h56	6h16	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	3		2	cri,perché,vol	10	0	nil	5	0	bonne	nil
7	2	9	19	5h56	6h16	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	2			cri	10	0	nil	5	0	bonne	nil
7	2	9	19	5h56	6h16	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			chant	10	0	nil	5	0	bonne	nil
8	1	9	12	5h54	6h29	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			chant	21	3	NW	2	0	moyenne	nil
8	1	9	12	5h54	6h29	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	21	3	NW	2	0	moyenne	nil
8	2	9	19	6h00	6h28	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	10	2	NW	5	0	bonne	nil
9	1	9	12	7h00	7h30	Geai bleu	477.0	Corvidae	1		4	cri, vol, perché	17	4	SW	2	0	bonne	nil
9	1	9	12	7h00	7h30	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	4			cri	17	4	SW	2	0	bonne	nil
9	1	9	12	7h00	7h30	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			cri	17	4	SW	2	0	bonne	nil
9	1	9	12	7h00	7h30	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			cri	17	4	SW	2	0	bonne	nil
9	2	9	19	6h55	7h20	Bernache du Canada	172.0	Anatidae	35		200	vol	12	4	NW	5	0	bonne	nil
9	2	9	19	6h55	7h20	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	6			chant	12	4	NW	5	0	bonne	nil
9	2	9	19	6h55	7h20	Bruant des prés	542.0	Emberizidae	5		1	vol	12	4	NW	5	0	bonne	nil
10	1	9	12	7h02	7h21	Busard St-Martin	331.0	Accipitridae	1		20	vol	17	2	SW	3	0	bonne	nil
10	1	9	12	7h02	7h21	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	3			cri	17	2	SW	3	0	bonne	nil
10	1	9	12	7h02	7h21	Grand corbeau	486.0	Corvidae	2		20	vol	17	2	SW	3	0	bonne	nil
10	1	9	12	7h02	7h21	Bruant des prés	542.0	Emberizidae	2			cri	17	2	SW	3	0	bonne	nil
10	1	9	12	7h02	7h21	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			cri	17	2	SW	3	0	bonne	nil
10	2	9	19	7h06	7h20	Petite buse	343.0	Accipitridae	1			cri	12	4	Est	5	0	bonne	nil
10	2	9	19	7h06	7h20	Bernache du Canada	172.0	Anatidae	34		100	vol, cri	12	4	Est	5	0	bonne	nil
10	2	9	19	7h06	7h20	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	12	4	Est	5	0	bonne	nil
10	2	9	19	7h06	7h20	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			cri	12	4	Est	5	0	bonne	nil
10	2	9	19	7h06	7h20	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	3			cri	12	4	Est	5	0	bonne	nil
10	2	9	19	7h06	7h20	Grive fauve	756.0	Muscicapidae	2			cri, perché	12	4	Est	5	0	bonne	nil
11	1	9	12	7h49	8h28	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			cri	23	5	SW	3	0	bonne	nil
11	1	9	12	7h49	8h28	Bruant des prés	542.0	Emberizidae	15			cri, perché, vol	23	5	SW	3	0	bonne	nil
11	2	9	19	7h45	8h15	Busard St-Martin	331.0	Accipitridae	1		15	vol	9	5 et 6	NW	6	1	moyenne	nil
11	2	9	19	7h45	8h15	Bruant des prés	542.0	Emberizidae	10		2	vol, perché	9	5 et 6	NW	6	1	moyenne	nil
12	1	9	12	7h50	8h18	Canard noir	133.0	Anatidae	3			vol, cri	23	2	SW	3	0	bonne	nil
12	1	9	12	7h50	8h18	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	23	2	SW	3	0	bonne	nil
12	1	9	12	7h50	8h18	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	1			cri	23	2	SW	3	0	bonne	nil
12	1	9	12	7h50	8h18	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			cri	23	2	SW	3	0	bonne	nil
12	1	9	12	7h50	8h18	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	23	2	SW	3	0	bonne	nil
12	1	9	12	7h50	8h18	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			cri	23	2	SW	3	0	bonne	nil
12	1	9	12	7h50	8h18	Moucherolle des aulnes	466.1	Tyrannidae	1			cri	23	2	SW	3	0	bonne	nil
12	2	9	19	7h41	7h57	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1		10	cri, vol	9	4	Est	5	1	moyenne	nil
12	2	9	19	7h41	7h57	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	9	4	Est	5	1	moyenne	nil
13	1	9	12	8h41	9h20	Grand corbeau	486.0	Corvidae	3		60	vol	24	3	SW	3	0	bonne	245
13	1	9	12	8h41	9h20	Bruant familier	560.0	Emberizidae	1		1	perché, vol	24	3	SW	3	0	bonne	245
13	2	9	19	8h23	8h55	Bruant des prés	542.0	Emberizidae	17		1	chant, vol	9	5	Est	6	1	faible	245
14	1	9	13	6h10	6h50	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	2			cri	10	4	NW	2	0	bonne	280
14	1	9	13	6h10	6h50	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	10	4	NW	2	0	bonne	280
14	2	9	20	6h20	6h40	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	7	0	nil	1	0	bonne	280
14	2	9	20	6h20	6h40	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	7	0	nil	1	0	bonne	280
15	1	9	13	6h05	6h45	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	10	5	NW	2	0	bonne	nil
15	1	9	13	6h05	6h45	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	10	5	NW	2	0	bonne	nil
15	1	9	13	6h05	6h45	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	10	5	NW	2	0	bonne	nil
15	2	9	20	6h15	7h00	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			chant	7	2	NW	2	0	bonne	nil
15	2	9	20	6h15	7h00	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			chant	7	2	NW	2	0	bonne	nil
15	2	9	20	6h15	7h00	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	7	2	NW	2	0	bonne	nil
15	2	9	20	6h15	7h00	Paruline bleue	654.0	Parulidae	2			chant	7	2	NW	2	0	bonne	nil
15	2	9	20	6h15	7h00	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			chant	7	2	NW	2	0	bonne	nil
16	1	9	13	7h26	7h52	Geai bleu	477.0	Corvidae	2		2	vol	10	3	NW	4	0	bonne	270 a 195
16	1	9	13	7h26	7h52	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	2			cri	10	3	NW	4	0	bonne	270 a 195
16	1	9	13	7h26	7h52	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			cri	10	3	NW	4	0	bonne	270 a 195
16	1	9	13	7h26	7h52	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	4			cri, chant	10	3	NW	4	0	bonne	270 a 195
16	1	9	13	7h26	7h52	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	10	3	NW	4	0	bonne	270 a 195
16	2	9	20	7h23	7h47	Geai bleu	477.0	Corvidae	2		2	cri, perché, vol	7	0	nil	1	0	bonne	270 a 195
16	2	9	20	7h23	7h47	junco ardoisé	567.7	Emberizidae	1		1	alimentation, vol, perché, cri	7	0	nil	1	0	bonne	270 a 195
16	2	9	20	7h23	7h47	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			chant	7	0	nil	1	0	bonne	270 a 195
16	2	9	20	7h23	7h47	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	5			chant	7	0	nil	1	0	bonne	270 a 195
16	2	9	20	7h23	7h47	Paruline bleue	654.0	Parulidae	1			chant	7	0	nil	1	0	bonne	270 a 195
16	2	9	20	7h23	7h47	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	2		1	vol, cri, perché	7	0	nil	1	0	bonne	270 a 195
16	2	9	20	7h23	7h47	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			chant	7	0	nil	1	0	bonne	270 a 195
16	2	9	20	7h23	7h47	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	7	0	nil	1	0	bonne	270 a 195
17	1	9	13	7h30	8h06	Bruant familier	560.0	Emberizidae	10			chant, perché	10	5	SE	4	0	bonne	nil
17	1	9	13	7h30	8h06	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant, perché	10	5	SE	4	0	bonne	nil
17	1	9	13	7h30	8h06	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			perché	10	5	SE	4	0	bonne	nil
17	1	9	13	7h30	8h06	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			chant	10	5	SE	4	0	bonne	nil

Annexe 8. Inventaire des oiseaux migrateurs à l'aide de virée dans la région de Matane à l'automne 2004.

Virée	Inventaire	Mois	Jour	Heure début	Heure fin	Espèce	Code	Famille/ sous-famille	Nombre d'oiseaux	Sexe	Hauteur de vol	Comportement	T°C	Vent	Prov.vent	Couv.Nuag.	Précipitation	Visibilité	Altitude
17	2	9	20	7h20	7h55	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	7	1	NW	1	0	bonne	nil
17	2	9	20	7h20	7h55	Geai bleu	477.0	Corvidae	3			cri	7	1	NW	1	0	bonne	nil
17	2	9	20	7h20	7h55	Bruant chanteur	581.0	Emberizidae	2			perché	7	1	NW	1	0	bonne	nil
17	2	9	20	7h20	7h55	Quiscale bronzé	511.0	Emberizidae	1		10	vol	7	1	NW	1	0	bonne	nil
17	2	9	20	7h20	7h55	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	1			perché, cri	7	1	NW	1	0	bonne	nil
17	2	9	20	7h20	7h55	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	7	1	NW	1	0	bonne	nil
17	2	9	20	7h20	7h55	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	7	1	NW	1	0	bonne	nil
18	1	9	13	8h19	8h44	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	11	6	NW	5	0	bonne	240
18	2	9	20	8h15	8h45	Grive Fauve	756.0	Muscicapidae	2			chant,perché	7	1	nil	1	0	bonne	240
18	2	9	20	8h15	8h45	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	7	1	nil	1	0	bonne	240
18	2	9	20	8h15	8h45	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			chant	7	1	nil	1	0	bonne	240
19	1	9	13	8h23	8h42	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	1			perché, cri	10	3	NW	4	0	bonne	307
19	1	9	13	8h23	8h42	Bruant des prés	542.0	Emberizidae	1		1	perché,vol	10	3	NW	4	0	bonne	307
19	1	9	13	8h23	8h42	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1		1	perché, cri, vol	10	3	NW	4	0	bonne	307
19	1	9	13	8h23	8h42	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1		2	perché,vol	10	3	NW	4	0	bonne	307
19	2	9	20	8h17	8h37	Geai bleu	477.0	Corvidae	3			cri	7	0	nil	1	0	bonne	307
19	2	9	20	8h17	8h37	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	1			chant	7	0	nil	1	0	bonne	307
19	2	9	20	8h17	8h37	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			chant	7	0	nil	1	0	bonne	307
19	2	9	20	8h17	8h37	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	3			chant	7	0	nil	1	0	bonne	307
19	2	9	20	8h17	8h37	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			cri, marche	7	0	nil	1	0	bonne	307
19	2	9	20	8h17	8h37	Pic flamboyant	412.0	Picidae	2		5-10m	cri, perché, vol	7	0	nil	1	0	bonne	307
19	2	9	20	8h17	8h37	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	7	0	nil	1	0	bonne	307
20	1	9	13	9h14	9h26	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	10	4	NW	5	0	bonne	nil
20	1	9	13	9h14	9h26	Bruant sp.		Emberizidae	6		20	perché,vol	10	4	NW	5	0	bonne	nil
20	1	9	13	9h14	9h26	Goéland sp.		Laridae	1		150	vol	10	4	NW	5	0	bonne	nil
20	1	9	13	9h14	9h26	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1		10	vol	10	4	NW	5	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	11	0	nil	2	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			cri	11	0	nil	2	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	Mésangeai de Canada	484.0	Corvidae	1		3	vol, perché	11	0	nil	2	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	junco ardoisé	567.7	Emberizidae	3		3	perché, vol	11	0	nil	2	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	Bruant familial	560.0	Emberizidae	6		2	perché, vol	11	0	nil	2	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	2			chant, perché	11	0	nil	2	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	Roitelet à couronne rubis	749.0	Muscicapidae	3	F		perché, chant	11	0	nil	2	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	3		5	cri, vol, perché	11	0	nil	2	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	4			chant	11	0	nil	2	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	Mésange à tête brune	740.0	Paridae	2		2	chant, perché,vol	11	0	nil	2	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1		10	cri, vol	11	0	nil	2	0	bonne	nil
20	2	9	20	9h01	9h42	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	4		5	chant, vol	11	0	nil	2	0	bonne	nil
21	1	9	14	6h02	6h36	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	3	2	NW	2	6	bonne	nil
21	1	9	14	6h02	6h36	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			perché	3	2	NW	2	6	bonne	nil
21	1	9	14	6h02	6h36	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	1			chant	3	2	NW	2	6	bonne	nil
21	1	9	14	6h02	6h36	Bruant chanteur	581.0	Emberizidae	10			vol	3	2	NW	2	6	bonne	nil
21	1	9	14	6h02	6h36	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			envol	3	2	NW	2	6	bonne	nil
21	2	9	21	6h15	6h45	Geai bleu	477.0	Corvidae	3			cri	4	0	nil	2	0	bonne	nil
21	2	9	21	6h15	6h45	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	4	0	nil	2	0	bonne	nil
21	2	9	21	6h15	6h45	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	2			chant	4	0	nil	2	0	bonne	nil
22	1	9	14	6h03	6h21	Buse à Épaulette	339.0	Accipitridae	1			cri	3	2	SE	3	0	bonne	nil
22	1	9	14	6h03	6h21	Geai bleu	477.0	Corvidae	2			cri	3	2	SE	3	0	bonne	nil
22	1	9	14	6h03	6h21	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	1			cri	3	2	SE	3	0	bonne	nil
22	1	9	14	6h03	6h21	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant, cri	3	2	SE	3	0	bonne	nil
22	2	9	21	6h17	6h38	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	4	0	nil	1	0	bonne	nil
22	2	9	21	6h17	6h38	Grive sp.		Muscicapidae	1		3	perché, vol, cri	4	0	nil	1	0	bonne	nil
22	2	9	21	6h17	6h38	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	5		5	chant, perché, vol	4	0	nil	1	0	bonne	nil
22	2	9	21	6h17	6h38	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	4	0	nil	1	0	bonne	nil
23	1	9	14	7h19	7h44	Martin pêcheur d'Amérique	390.0	Alcedinidae	1		10	vol	7	0	nil	6	0	moyenne	nil
23	1	9	14	7h19	7h44	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	7	0	nil	6	0	moyenne	nil
23	1	9	14	7h19	7h44	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	3			chant	7	0	nil	6	0	moyenne	nil
23	1	9	14	7h19	7h44	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	2		5	vol, cri	7	0	nil	6	0	moyenne	nil
23	1	9	14	7h19	7h44	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			cri, chant	7	0	nil	6	0	moyenne	nil
23	2	9	21	7h19	7h39	Canard colvert	132.0	anatidae	1			chant	5	0	nil	2	0	bonne	nil
23	2	9	21	7h19	7h39	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			cri	5	0	nil	2	0	bonne	nil
23	2	9	21	7h19	7h39	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	5	0	nil	2	0	bonne	nil
23	2	9	21	7h19	7h39	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			chant	5	0	nil	2	0	bonne	nil
23	2	9	21	7h19	7h39	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	5	0	nil	2	0	bonne	nil
23	2	9	21	7h19	7h39	Pic maculé	402.0	Picidae	1			chant	5	0	nil	2	0	bonne	nil
23	2	9	21	7h19	7h39	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			cri	5	0	nil	2	0	bonne	nil
23	2	9	21	7h19	7h39	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	4			chant	5	0	nil	2	0	bonne	nil
24	1	9	14	7h15	8h00	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	7	1	nil	6	0	bonne	nil
24	1	9	14	7h15	8h00	Mésangeai de Canada	484.0	Corvidae	2			perché	7	1	nil	6	0	bonne	nil
24	1	9	14	7h15	8h00	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	7	1	nil	6	0	bonne	nil
24	1	9	14	7h15	8h00	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	1			chant	7	1	nil	6	0	bonne	nil
24	1	9	14	7h15	8h00	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	4			chant	7	1	nil	6	0	bonne	nil
24	2	9	21	7h15	8h07	Canard colvert	132.0	Anatidae	1			cri	5	1	nil	2	0	bonne	nil
24	2	9	21	7h15	8h07	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	5	1	nil	2	0	bonne	nil
24	2	9	21	7h15	8h07	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	5	1	nil	2	0	bonne	nil

Annexe 8. Inventaire des oiseaux migrateurs à l'aide de virée dans la région de Matane à l'automne 2004.

Virée	Inventaire	Mois	Jour	Heure début	Heure fin	Espèce	Code	Famille/ sous-famille	Nombre d'oiseaux	Sexe	Hauteur de vol	Comportement	T°C	Vent	Prov.vent	Couv.Nuag.	Précipitation	Visibilité	Altitude
24	2	9	21	7h15	8h07	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	1			chant	5	1	nil	2	0	bonne	nil
24	2	9	21	7h15	8h07	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	2			chant	5	1	nil	2	0	bonne	nil
24	2	9	21	7h15	8h07	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	5	1	nil	2	0	bonne	nil
24	2	9	21	7h15	8h07	Paruline bleue	654.0	Parulidae	1			chant	5	1	nil	2	0	bonne	nil
24	2	9	21	7h15	8h07	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			cri	5	1	nil	2	0	bonne	nil
25	1	9	14	8h41	9h15	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	12	2	NW	1	0	bonne	nil
25	1	9	14	8h41	9h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	10			perché	12	2	NW	1	0	bonne	nil
25	1	9	14	8h41	9h15	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	8			perché	12	2	NW	1	0	bonne	nil
25	1	9	14	8h41	9h15	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			vol	12	2	NW	1	0	bonne	nil
25	1	9	14	8h41	9h15	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			chant	12	2	NW	1	0	bonne	nil
25	2	9	21	8h34	9h12	Grand corbeau	486.0	Corvidae	2		10	cri, vol	11	1	NW	2	0	bonne	nil
25	2	9	21	8h34	9h12	Geai bleu	477.0	Corvidae	2			cri	11	1	NW	2	0	bonne	nil
25	2	9	21	8h34	9h12	Roitelet à couronne rubis	749.0	Muscicapidae	1			chant	11	1	NW	2	0	bonne	nil
25	2	9	21	8h34	9h12	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	11	1	NW	2	0	bonne	nil
25	2	9	21	8h34	9h12	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			cri	11	1	NW	2	0	bonne	nil
26	1	9	14	8h44	9h14	Busard St-Martin	331.0	Accipitridae	1	M	10	vol	12	2	SW	2	0	bonne	nil
26	1	9	14	8h44	9h14	Bernache du Canada	172.0	Anatidae	7		150	vol	12	2	SW	2	0	bonne	nil
26	1	9	14	8h44	9h14	Grimpereau brun	726.0	Certhiidae	1			perché	12	2	SW	2	0	bonne	nil
26	1	9	14	8h44	9h14	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			cri	12	2	SW	2	0	bonne	nil
26	1	9	14	8h44	9h14	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			cri	12	2	SW	2	0	bonne	nil
26	1	9	14	8h44	9h14	Bruant sp.		Emberizidae	1		1	vol	12	2	SW	2	0	bonne	nil
26	1	9	14	8h44	9h14	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	4		1	perché, vol	12	2	SW	2	0	bonne	nil
26	1	9	14	8h44	9h14	Bruant familial	560.0	Emberizidae	1			alimentation	12	2	SW	2	0	bonne	nil
26	1	9	14	8h44	9h14	Moqueur chat	704.0	Mimidae	1			cri	12	2	SW	2	0	bonne	nil
26	1	9	14	8h44	9h14	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			chant	12	2	SW	2	0	bonne	nil
26	2	9	21	8h37	8h59	Pluvier Kildir	273.0	Charadriidae	2		10	cri, vol	11	0	nil	2	0	bonne	nil
26	2	9	21	8h37	8h59	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			cri	11	0	nil	2	0	bonne	nil
26	2	9	21	8h37	8h59	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	1			perché	11	0	nil	2	0	bonne	nil
26	2	9	21	8h37	8h59	Crécerelle d'Amérique	488.0	Falconidae	1			perché	11	0	nil	2	0	bonne	nil
26	2	9	21	8h37	8h59	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			chant	11	0	nil	2	0	bonne	nil
27	1	9	15	6h01	6h16	Geai bleu	477.0	Corvidae	2			cri	11	3	Ouest	5	0	bonne	nil
27	1	9	15	6h01	6h16	Bruant familial	560.0	Emberizidae	2		1	perché, vol, cri	11	3	Ouest	5	0	bonne	nil
27	2	9	22	6h12	6h29	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			cri	9	0	nil	5	0	bonne	nil
27	2	9	22	6h12	6h29	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	9	0	nil	5	0	bonne	nil
27	2	9	22	6h12	6h29	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	9	0	nil	5	0	bonne	nil
27	2	9	22	6h12	6h29	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	2			chant	9	0	nil	5	0	bonne	nil
27	2	9	22	6h12	6h29	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			chant	9	0	nil	5	0	bonne	nil
27	2	9	22	6h12	6h29	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	5			chant, cri	9	0	nil	5	0	bonne	nil
28	1	9	15	6h02	6h50	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	11	3	NW	2	0	bonne	300
28	1	9	15	6h02	6h50	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	11	3	NW	2	0	bonne	300
28	1	9	15	6h02	6h50	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	4			chant	11	3	NW	2	0	bonne	300
28	1	9	15	6h02	6h50	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	11	3	NW	2	0	bonne	300
28	2	9	22	6h15	7h05	Geai bleu	477.0	Corvidae	3			cri	10	2	NW	5	0	bonne	300
28	2	9	22	6h15	7h05	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			cri	10	2	NW	5	0	bonne	300
28	2	9	22	6h15	7h05	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	2			perché, chant	10	2	NW	5	0	bonne	300
28	2	9	22	6h15	7h05	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	10	2	NW	5	0	bonne	300
28	2	9	22	6h15	7h05	Pic sp.		Picidae	1			alimentation	10	2	NW	5	0	bonne	300
28	2	9	22	6h15	7h05	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	10	2	NW	5	0	bonne	300
29	1	9	15	7h21	7h52	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			cri	17	3	Ouest	4	0	bonne	nil
29	1	9	15	7h21	7h52	Bruant familial	560.0	Emberizidae	5			perché, cri	17	3	Ouest	4	0	bonne	nil
29	1	9	15	7h21	7h52	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	4			cri	17	3	Ouest	4	0	bonne	nil
29	1	9	15	7h21	7h52	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	3			cri, chant	17	3	Ouest	4	0	bonne	nil
29	2	9	22	7h27	7h46	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	10	0	nil	5	0	bonne	nil
29	2	9	22	7h27	7h46	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	10	0	nil	5	0	bonne	nil
29	2	9	22	7h27	7h46	Bruant familial	560.0	Emberizidae	1		2	perché, vol	10	0	nil	5	0	bonne	nil
29	2	9	22	7h27	7h46	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	6			chant, perché	10	0	nil	5	0	bonne	nil
30	1	9	15	7h20	7h45	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	17	4	NW	2	0	bonne	nil
30	2	9	22	7h35	8h05	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			perché, chant	10	2	NW	5	0	bonne	nil
30	2	9	22	7h35	8h05	Pic mineur	394.0	Picidae	1			alimentation, perché	10	2	NW	5	0	bonne	nil
31	1	9	15	8h15	8h35	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			chant	18	3	NW	1	0	bonne	nil
31	1	9	15	8h15	8h35	Pic sp.		Picidae	1			cri	18	3	NW	1	0	bonne	nil
31	2	9	22	8h29	8h53	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	10	3	NW	5	0	bonne	nil
31	2	9	22	8h29	8h53	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizidae	1			chant	10	3	NW	5	0	bonne	nil
31	2	9	22	8h29	8h53	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			perché, vol	10	3	NW	5	0	bonne	nil
31	2	9	22	8h29	8h53	Roitelet à couronne rubis	749.0	Muscicapidae	1			perché	10	3	NW	5	0	bonne	nil
32	1	9	15	8h22	8h37	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	18	2	Ouest	3	0	bonne	nil
32	1	9	15	8h22	8h37	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			cri, chant	18	2	Ouest	3	0	bonne	nil
32	1	9	15	8h22	8h37	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	18	2	Ouest	3	0	bonne	nil
32	2	9	22	8h38	8h52	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			cri	10	0	nil	5	0	bonne	nil
32	2	9	22	8h38	8h52	Grand corbeau	486.0	Corvidae	2		20	cri, vol, perché	10	0	nil	5	0	bonne	nil
32	2	9	22	8h38	8h52	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			cri	10	0	nil	5	0	bonne	nil
32	2	9	22	8h38	8h52	Merle d'Amérique	761.0	Muscicapidae	1			chant	10	0	nil	5	0	bonne	nil
32	2	9	22	8h38	8h52	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	10	0	nil	5	0	bonne	nil
33	1	9	16	5h59	6h16	Geai bleu	477.0	Corvidae	3			cri	18	2	NW	6	0	moyenne	nil
33	1	9	16	5h59	6h16	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizidae	4			chant	18	2	NW	6	0	moyenne	nil

