

ANNEXE 2

Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la
région de Matane au printemps 2004

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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	5	19	5h00	5h40	Oie des neiges	169.9	Anatidae	75			vol	8	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	5	19	5h00	5h40	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	3		20	Vol, chant	8	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	5	19	5h00	5h40	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	10			Alimentation, perché	8	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	5	19	5h00	5h40	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	15			Alimentation, perché	8	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	5	19	5h00	5h40	Bruant familier	560.0	Emberizinae	3			Chant	8	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	5	19	5h00	5h40	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2		5	vol, perché	8	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	5	19	5h00	5h40	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			Alimentation	8	3	NW	1	0	bonne	nil
1	1	5	19	5h00	5h40	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae				Alimentation	8	3	NW	1	0	bonne	nil
1	2	5	26	4h55	5h30	Alouette hausse-col	474.0	Alaudidae	15			Alimentation, envol	2	5	E	5	0	bonne	nil
1	2	5	26	4h55	5h30	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			Chant	2	5	E	5	0	bonne	nil
1	2	5	26	4h55	5h30	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	2			Chant, perché	2	5	E	5	0	bonne	nil
1	2	5	26	4h55	5h30	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	2			Chant	2	5	E	5	0	bonne	nil
1	2	5	26	4h55	5h30	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	10			Chant	2	5	E	5	0	bonne	nil
1	2	5	26	4h55	5h30	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	15			Chant	2	5	E	5	0	bonne	nil
2	1	5	19	4h59	5h35	Oie des neiges	169.9	Anatidae	3000		50	vol	8	1	SW	1	0	bonne	nil
2	1	5	19	4h59	5h35	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	2			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
2	1	5	19	4h59	5h35	Bruant familier	560.0	Emberizinae	10			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
2	1	5	19	4h59	5h35	Quiscale bronzé	511.0	Icteridae	1		20	vol	8	1	SW	1	0	bonne	nil
2	1	5	19	4h59	5h35	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	10			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
2	1	5	19	4h59	5h35	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
2	1	5	19	4h59	5h35	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	5			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
2	2	5	26	5h00	5h36	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	2	5	E	5	0	bonne	nil
2	2	5	26	5h00	5h36	Bruant familier	560.0	Emberizinae	1			chant	2	5	E	5	0	bonne	nil
2	2	5	26	5h00	5h36	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	2	5	E	5	0	bonne	nil
2	2	5	26	5h00	5h36	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	2	5	E	5	0	bonne	nil
2	2	5	26	5h00	5h36	Pic sp.		Picidae	1			chant	2	5	E	5	0	bonne	nil
2	2	5	26	5h00	5h36	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			chant	2	5	E	5	0	bonne	nil
2	2	5	26	5h00	5h36	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	1			chant	2	5	E	5	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Oie des neiges	169.9	Anatidae	500		100	vol,chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Butor d'Amérique	190.0	Ardeidae	1			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1		10	chant,vol	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	5			chant,alimentation	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	10			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Bruant familier	560.0	Emberizinae	3			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	2			alimentation,perché	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1	m		tambourinage	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Pic mineur	394.0	Picidae	2			perché, alimentation	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Pic flamboyant	412.0	Picidae	3		15	perché, envol	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Bécasse d'Amérique	228.0	Scolopacidae	3			alimentaion ,envol	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	1	5	19	6h15	7h00	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	5			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
3	2	5	26	6h10	6h55	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	10			alimentation, chant,agress	4	5	E	5	0et1	bonne	nil
3	2	5	26	6h10	6h55	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	5			chant	4	5	E	5	0et1	bonne	nil
3	2	5	26	6h10	6h55	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			alimentation,vol	4	5	E	5	0et1	bonne	nil
3	2	5	26	6h10	6h55	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	5			chant	4	5	E	5	0et1	bonne	nil
3	2	5	26	6h10	6h55	Pic chevelu	393.0	Picidae	2			chant,alimentation,toiletta	4	5	E	5	0et1	bonne	nil
3	2	5	26	6h10	6h55	Bécasse d'Amérique	228.0	Scolopacidae	1			envol	4	5	E	5	0et1	bonne	nil
3	2	5	26	6h10	6h55	Bécassine des marais	230.0	Scolopacidae	1			envol	4	5	E	5	0et1	bonne	nil
3	2	5	26	6h10	6h55	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	4	5	E	5	0et1	bonne	nil
3	2	5	26	6h10	6h55	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	10			chant,alimentation	4	5	E	5	0et1	bonne	nil
3	2	5	26	6h10	6h55	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	15			chant, alimentation, perch	4	5	E	5	0et1	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Canard colvert	132.0	anatidae	1			barbotte	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Canard noir	133.0	Anatidae	3		30	vol	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	2			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	2			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Bruant familier	560.0	Emberizinae	10			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Durbec des sapins	515.0	Fringillidae	1			perché	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Roselin pourpré	517.0	Fringillidae	1			perché	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Chardonneret jaune	529.0	Fringillidae	1			perché	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Huard à collier	7.0	Gaviidae	1			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Carouge à épaulette	498.0	Icteridae	2			perché chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Pic chevelu	393.0	Picidae	1		6	toiletage, vol, perché	8	1	SW	1	0	bonne	nil

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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
4	1	5	19	6h20	7h20	Pic mineur	394.0	Picidae	1		6	vol	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			chant	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Merle d'amérique	761.0	Turdidae	5			vol,perché,alimentation,ma	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	1	5	19	6h20	7h20	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	2		5	vol	8	1	SW	1	0	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Harle couronné	131.0	Anatidae	4	2m/2f		envol	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Canard colvert	132.0	anatidae	5			barbottent	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Canard noir	133.0	Anatidae	2		40	vol	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Fulligule à collier	150.0	anatidae	2	m/f		barbottent, chant	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	2			chant	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Bruant familier	560.0	Emberizinae	2			chant	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Chardonneret jaune	529.0	Fringillidae	2	m/f		perché	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Carouge à épaulette	498.0	Icteridae	2			perché, chant	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Quiscale bronzé	511.0	Icteridae	6		25	vol	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			perché	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Pic flamboyant	412.0	Picidae	2			chant	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			perché	4	5	E	5	1	bonne	nil
4	2	5	26	6h05	7h04	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	1			perché	4	5	E	5	1	bonne	nil
5	1	5	19	8h20	9h10	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			chant	8	2	SW	1	0	bonne	nil
5	1	5	19	8h20	9h10	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	15			chant	8	2	SW	1	0	bonne	nil
5	1	5	19	8h20	9h10	Bruant familier	560.0	Emberizinae	5			chant	8	2	SW	1	0	bonne	nil
5	1	5	19	8h20	9h10	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	5			chant	8	2	SW	1	0	bonne	nil
5	1	5	19	8h20	9h10	Pic maculé	402.0	Picidae	1		20	chant,vol	8	2	SW	1	0	bonne	nil
5	1	5	19	8h20	9h10	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1		25	perché, vol	8	2	SW	1	0	bonne	nil
5	1	5	19	8h20	9h10	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	5			chant	8	2	SW	1	0	bonne	nil
5	1	5	19	8h20	9h10	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	1			alimentation	8	2	SW	1	0	bonne	nil
5	2	5	26	7h20	8h05	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			chant	4	5	E	5	0	bonne	nil
5	2	5	26	7h20	8h05	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	10			alimentation,chant	4	5	E	5	0	bonne	nil
5	2	5	26	7h20	8h05	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	2			chant	4	5	E	5	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			chant	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	5			chant	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Bruant familier	560.0	Emberizinae	5			chant	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Durbec des sapins	515.0	Fringillidae	1			perché	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Roselin pourpré	517.0	Fringillidae	1			perché, alimentation	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Chardonneret jaune	529.0	Fringillidae	1			perché	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Carouge à épaulette	498.0	Icteridae	1			chant	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			perché	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	2			tambourinage	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Pic chevelu	393.0	Picidae	1			alimentation	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			vol	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	1	5	19	8h30	9h20	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	1			perché	8	3	SW	1	0	bonne	nil
6	2	5	26	7h30	8h25	Durbec des sapins	515.0	Fringillidae	1			perché	4	5	E	5	0	moyenne	nil
6	2	5	26	7h30	8h25	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	3			perché	4	5	E	5	0	moyenne	nil
6	2	5	26	7h30	8h25	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	1			perché	4	5	E	5	0	moyenne	nil
6	2	5	26	7h30	8h25	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			envol	4	5	E	5	0	moyenne	nil
6	2	5	26	7h30	8h25	Grive à dos olive	758.0	Turdidae	1			perché	4	5	E	5	0	moyenne	nil
6	2	5	26	7h30	8h25	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			perché	4	5	E	5	0	moyenne	nil
6	2	5	26	7h30	8h25	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	6			chant, perché	4	5	E	5	0	moyenne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Canard colvert	132.0	Anatidae	1	m		perché,alimentation	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Oie des neiges	169.9	Anatidae	1000		150	vol	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Grand corbeau	486.0	Corvidae	5			Chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	10			Chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	15			chant,perché,alimentatio	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	15			Chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Goglu des prés	494.0	Icteridae	10			perché, alimentation ,cha	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Carouge à épaulette	498.0	Icteridae	5			chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	10			perché, chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Pic mineur	394.0	Picidae	1			alimentation	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Bécasse d'Amérique	228.0	Scolopacidae	4			envol, chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	1	5	20	4h55	6h00	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	10			Chant	5	1	W	1	0	bonne	nil

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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	5	20	4h55	6h00	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	5			chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
7	2	5	27	4h45	5h30	Canard colvert	132.0	Anatidae	2		20	vol, barbotte	6	2	W	5	2	moyenne	nil
7	2	5	27	4h45	5h30	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	5		5	chant, vol	6	2	W	5	2	moyenne	nil
7	2	5	27	4h45	5h30	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	5			perché, chant	6	2	W	5	2	moyenne	nil
7	2	5	27	4h45	5h30	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	10			chant,perché	6	2	W	5	2	moyenne	nil
7	2	5	27	4h45	5h30	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	1			alimentation,perché	6	2	W	5	2	moyenne	nil
7	2	5	27	4h45	5h30	Carouge à épaulette	498.0	Icteridae	2			chant	6	2	W	5	2	moyenne	nil
7	2	5	27	4h45	5h30	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	10			chant	6	2	W	5	2	moyenne	nil
7	2	5	27	4h45	5h30	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	6	2	W	5	2	moyenne	nil
7	2	5	27	4h45	5h30	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	6	2	W	5	2	moyenne	nil
7	2	5	27	4h45	5h30	Grive solitaire	759.0	Turdidae	2			chant	6	2	W	5	2	moyenne	nil
7	2	5	27	4h45	5h30	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	3			chant	6	2	W	5	2	moyenne	nil
8	1	5	20	5h10	6h10	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
8	1	5	20	5h10	6h10	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	2			chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
8	1	5	20	5h10	6h10	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	5			chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
8	1	5	20	5h10	6h10	Bruant familial	560.0	Emberizinae	5			chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
8	1	5	20	5h10	6h10	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
8	1	5	20	5h10	6h10	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	2			chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
8	1	5	20	5h10	6h10	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	5			chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
8	1	5	20	5h10	6h10	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	2			chant	5	1	W	1	0	bonne	nil
8	2	5	27	4h57	5h38	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	1			chant	6	0	nil	5	2	nil	nil
8	2	5	27	4h57	5h38	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	6	0	nil	5	2	nil	nil
8	2	5	27	4h57	5h38	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	2			chant	6	0	nil	5	2	nil	nil
8	2	5	27	4h57	5h38	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	6	0	nil	5	2	nil	nil
8	2	5	27	4h57	5h38	Merle d'amérique	761.0	Turdidae	1			chant	6	0	nil	5	2	nil	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Busard St-Martin	331.0	Accipitridae	1	m	20	survol, chant	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Alouette hausse-col	474.0	Alaudidae	20		10	vol alimentation	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Oie des neiges	169.9	Anatidae	3000		50-100	chant, vol	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2			chant	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	20			alimentation, perché	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	5			alimentation	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	15			chant	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Bruant familial	560.0	Emberizinae	10			chant	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Carouge à épaulette	498.0	Icteridae	2			perché, chant	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Bécasse d'Amérique	228.0	Scolopacidae	1			envol, cri	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	1	5	20	6h35	7h20	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	3		10	chant, vol	8	2	2	2	0	bonne	nil
9	2	5	27	6h10	6h45	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	10			perché, chant,vol	8	3	SW	5	2	moyenne	nil
9	2	5	27	6h10	6h45	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	20			chant,perché	8	3	SW	5	2	moyenne	nil
9	2	5	27	6h10	6h45	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	10			chant,alimentation,perché	8	3	SW	5	2	moyenne	nil
9	2	5	27	6h10	6h45	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	10			chant	8	3	SW	5	2	moyenne	nil
10	1	5	20	6h36	7h26	Oie des neiges	169.9	Anatidae	3000		25	vol	8	0	nil	1	0	bonne	nil
10	1	5	20	6h36	7h26	Grand héron	194.0	Ardeidae	1		50	vol	8	0	nil	1	0	bonne	nil
10	1	5	20	6h36	7h26	Mésangeai du Canada	484.0	Corvidae	1		10	perché, vol	8	0	nil	1	0	bonne	nil
10	1	5	20	6h36	7h26	Grand corbeau	486.0	Corvidae	10		50	vol	8	0	nil	1	0	bonne	nil
10	1	5	20	6h36	7h26	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	1			perché	8	0	nil	1	0	bonne	nil
10	1	5	20	6h36	7h26	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	5			chant	8	0	nil	1	0	bonne	nil
10	1	5	20	6h36	7h26	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			chant	8	0	nil	1	0	bonne	nil
10	1	5	20	6h36	7h26	Bécasse d'Amérique	228.0	Scolopacidae	1			vol	8	0	nil	1	0	bonne	nil
10	1	5	20	6h36	7h26	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	2			chant	8	0	nil	1	0	bonne	nil
10	1	5	20	6h36	7h26	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	5			chant	8	0	nil	1	0	bonne	nil
10	2	5	27	6h05	6h45	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			chant	8	4	SE	5	2	bonne	nil
10	2	5	27	6h05	6h45	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	2		15	vol	8	4	SE	5	2	bonne	nil
10	2	5	27	6h05	6h45	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	4			marche	8	4	SE	5	2	bonne	nil
10	2	5	27	6h05	6h45	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	1			marche	8	4	SE	5	2	bonne	nil
10	2	5	27	6h05	6h45	Chardonneret jaune	529.0	Fringillidae	2	m/f	6	vol	8	4	SE	5	2	bonne	nil
10	2	5	27	6h05	6h45	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	8	4	SE	5	2	bonne	nil
10	2	5	27	6h05	6h45	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	8	4	SE	5	2	bonne	nil
10	2	5	27	6h05	6h45	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	2			perché nidification	8	4	SE	5	2	bonne	nil
11	1	5	20	7h55	8h30	Alouette hausse-col	474.0	Alaudidae	30			Alimentation	10	3	W	2	0	bonne	nil
11	1	5	20	7h55	8h30	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	15		10	perché, vol, chant	10	3	W	2	0	bonne	nil
11	1	5	20	7h55	8h30	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	20			Alimentation	10	3	W	2	0	bonne	nil
11	1	5	20	7h55	8h30	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	10			chant	10	3	W	2	0	bonne	nil
11	1	5	20	7h55	8h30	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	5			chant	10	3	W	2	0	bonne	nil

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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
11	1	5	20	7h55	8h30	Bruant familier	560.0	Emberizinae	5			chant	10	3	W	2	0	bonne	nil
11	1	5	20	7h55	8h30	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	20			chant	10	3	W	2	0	bonne	nil
11	1	5	20	7h55	8h30	Pic chevelu	393.0	Picidae	1			perché	10	3	W	2	0	bonne	nil
11	1	5	20	7h55	8h30	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	15			alimentation, chant	10	3	W	2	0	bonne	nil
11	1	5	20	7h55	8h30	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	1			chant	10	3	W	2	0	bonne	nil
11	2	5	27	6h55	7h45	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	20		10 a 30	alimentation,chant,vol,perc	10	3	SW	5	1	bonne-moyenn	nil
11	2	5	27	6h55	7h45	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	15			chant. Perché	10	3	SW	5	1	bonne-moyenn	nil
11	2	5	27	6h55	7h45	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	1			alimentation	10	3	SW	5	1	bonne-moyenn	nil
11	2	5	27	6h55	7h45	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	10			chant	10	3	SW	5	1	bonne-moyenn	nil
11	2	5	27	6h55	7h45	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	5			chant	10	3	SW	5	1	bonne-moyenn	nil
11	2	5	27	6h55	7h45	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	10			chant	10	3	SW	5	1	bonne-moyenn	nil
11	2	5	27	6h55	7h45	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	10			alimentation, chant	10	3	SW	5	1	bonne-moyenn	nil
11	2	5	27	6h55	7h45	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	1			perché	10	3	SW	5	1	bonne-moyenn	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Busard St-Martin	331.0	Accipitridae	1	f		vol	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Fulligule à collier	150.0	Anatidae	2			vol	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Grand corbeau	486.0	Corvidae	5			chant	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	1			marche, vol	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	5			chant	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Bruant familier	560.0	Emberizinae	5			chant	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			perché,vol	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Pic flamboyant	412.0	Picidae	2			perché,vol	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Chevalier grivelé	263.0	Scolopacidae	1			marche	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	5			chant	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	1	5	20	8h00	8h50	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	5			marche	10	0	nil	1	0	bonne	nil
12	2	5	27	7h00	7h45	Fulligule à collier	150.0	Anatidae	2			envol	8	4	SE	5	1	bonne	nil
12	2	5	27	7h00	7h45	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2		50	vol	8	4	SE	5	1	bonne	nil
12	2	5	27	7h00	7h45	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			Chant	8	4	SE	5	1	bonne	nil
12	2	5	27	7h00	7h45	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			Chant	8	4	SE	5	1	bonne	nil
12	2	5	27	7h00	7h45	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			Chant	8	4	SE	5	1	bonne	nil
12	2	5	27	7h00	7h45	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			Chant	8	4	SE	5	1	bonne	nil
12	2	5	27	7h00	7h45	Chevalier grivelé	263.0	Scolopacidae	1			marche	8	4	SE	5	1	bonne	nil
12	2	5	27	7h00	7h45	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			Chant	8	4	SE	5	1	bonne	nil
12	2	5	27	7h00	7h45	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	5			Chant	8	4	SE	5	1	bonne	nil
13	1	5	20	9h30	10h30	Busard St-Martin	331.0	Accipitridae	1		15	agression vs corneille	12	4	SW	1	0	bonne	245
13	1	5	20	9h30	10h30	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	10			chant	12	4	SW	1	0	bonne	245
13	1	5	20	9h30	10h30	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	10			marche, vol, toilettage	12	4	SW	1	0	bonne	245
13	1	5	20	9h30	10h30	Crécerelle d'Amérique	488.0	Falconidae	1		20	vol	12	4	SW	1	0	bonne	245
13	1	5	20	9h30	10h30	Pipit d'Amérique	697.0	Motacillidae	1			perché, toilettage	12	4	SW	1	0	bonne	245
13	1	5	20	9h30	10h30	mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			alimentation	12	4	SW	1	0	bonne	245
13	1	5	20	9h30	10h30	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	2			chant	12	4	SW	1	0	bonne	245
13	1	5	20	9h30	10h30	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	12		2	vol	12	4	SW	1	0	bonne	245
13	2	5	27	8h05	9h05	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	10		10	vol	8	4	SE	5	0	bonne	245
13	2	5	27	8h05	9h05	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	1			chant	8	4	SE	5	0	bonne	245
13	2	5	27	8h05	9h05	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	2			chant	8	4	SE	5	0	bonne	245
13	2	5	27	8h05	9h05	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	8	4	SE	5	0	bonne	245
13	2	5	27	8h05	9h05	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	10			chant	8	4	SE	5	0	bonne	245
13	2	5	27	8h05	9h05	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			chant	8	4	SE	5	0	bonne	245
13	2	5	27	8h05	9h05	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	8	4	SE	5	0	bonne	245
13	2	5	27	8h05	9h05	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	8	4	SE	5	0	bonne	245
13	2	5	27	8h05	9h05	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	10			chant	8	4	SE	5	0	bonne	245
14	1	5	21	5h15	6h10	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	12	5	SW	5	1	moyenne	280
14	1	5	21	5h15	6h10	Bruant familier	560.0	Emberizinae	1			chant	12	5	SW	5	1	moyenne	280
14	1	5	21	5h15	6h10	Huard à collier	7.0	Gaviidae	2			chant	12	5	SW	5	1	moyenne	280
14	1	5	21	5h15	6h10	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	12	5	SW	5	1	moyenne	280
14	1	5	21	5h15	6h10	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	1			chant	12	5	SW	5	1	moyenne	280
14	1	5	21	5h15	6h10	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	12	5	SW	5	1	moyenne	280
14	1	5	21	5h15	6h10	Pic sp.		Picidae	1			alimentation	12	5	SW	5	1	moyenne	280
14	1	5	21	5h15	6h10	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	12	5	SW	5	1	moyenne	280
14	1	5	21	5h15	6h10	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			chant	12	5	SW	5	1	moyenne	280
14	2	5	28	5h05	6h00	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	6	5	W	5	0	moyenne	280
14	2	5	28	5h05	6h00	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	6	5	W	5	0	moyenne	280
14	2	5	28	5h05	6h00	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	4			perché	6	5	W	5	0	moyenne	280
14	2	5	28	5h05	6h00	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	6	5	W	5	0	moyenne	280

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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
14	2	5	28	5h05	6h00	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	6	5	W	5	0	moyenne	280
14	2	5	28	5h05	6h00	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			chant	6	5	W	5	0	moyenne	280
15	1	5	21	5h10	6h05	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			chant	12	4	W	5	1	nil	nil
15	1	5	21	5h10	6h05	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	5			chant	12	4	W	5	1	nil	nil
15	1	5	21	5h10	6h05	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	15			chant	12	4	W	5	1	nil	nil
15	1	5	21	5h10	6h05	Bruant familier	560.0	Emberizinae	15			chant	12	4	W	5	1	nil	nil
15	1	5	21	5h10	6h05	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	2		3	vol, alimentation, chant	12	4	W	5	1	nil	nil
15	1	5	21	5h10	6h05	Huard à collier	7.0	Gaviidae	1			chant	12	4	W	5	1	nil	nil
15	1	5	21	5h10	6h05	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	15			chant	12	4	W	5	1	nil	nil
15	1	5	21	5h10	6h05	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	15			chant	12	4	W	5	1	nil	nil
15	1	5	21	5h10	6h05	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	3			chant	12	4	W	5	1	nil	nil
15	1	5	21	5h10	6h05	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	10			perché, chant	12	4	W	5	1	nil	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Jaseur d'Amérique	619.0	Bombycillidae	1			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	1			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Crécerelle d'Amérique	488.0	Falconidae	1		15	vol	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Paruline à collier	648.0	Parulidae	1			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Paruline bleue	654.0	Parulidae	1			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	1			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	1			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	2			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Pic sp.		Picidae	1			alimentation	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	6	5	W	nil	0	bonne	nil
15	2	5	28	5h05	5h55	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	2			chant, alimentation	6	5	W	nil	0	bonne	nil
16	1	5	21	6h35	7h40	Grand corbeau	486.0	Corvidae	2		20	vol	12	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	1	5	21	6h35	7h40	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	12	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	1	5	21	6h35	7h40	Bruant familier	560.0	Emberizinae	1			chant	12	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	1	5	21	6h35	7h40	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	5			chant	12	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	1	5	21	6h35	7h40	Paruline noir et blanc	636.0	Parulidae	1			perché	12	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	1	5	21	6h35	7h40	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	1			perché	12	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	1	5	21	6h35	7h40	Paruline masquée	681.0	Parulidae	1			perché	12	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	1	5	21	6h35	7h40	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	10			chant	12	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	1	5	21	6h35	7h40	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			perché, chant	12	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	1	5	21	6h35	7h40	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	10			perché, chant	12	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Cardinal à poitrine rose	595.0	Cardinalidae	1			perché	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1		20	vol	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Quiscale bronzé	511.0	Icteridae	1		20	vol	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Paruline noir et blanc	636.0	Parulidae	1			chant	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Paruline à collier	648.0	Parulidae	1			chant	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Paruline tigrée	650.0	Parulidae	1			chant	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Paruline bleue	654.0	Parulidae	2			chant	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	2			chant	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	3			chant	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Roitelet à couronne rubis	749.0	Regulidae	1			chant	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	2			chant	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			perché	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	2			marche	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
16	2	5	28	6h20	7h15	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	3			perché	6	5	SW	5	0	moyenne	270 a 195
17	1	5	21	6h35	7h25	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	2			alimentation	15	5	NW	5	0	moyenne	nil
17	1	5	21	6h35	7h25	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	10			chant	15	5	NW	5	0	moyenne	nil
17	1	5	21	6h35	7h25	Bruant familier	560.0	Emberizinae	10			chant	15	5	NW	5	0	moyenne	nil
17	1	5	21	6h35	7h25	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	5			chant	15	5	NW	5	0	moyenne	nil
17	1	5	21	6h35	7h25	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	2			chant	15	5	NW	5	0	moyenne	nil
17	1	5	21	6h35	7h25	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			marche, envol	15	5	NW	5	0	moyenne	nil
17	1	5	21	6h35	7h25	Bécassine des marais	230.0	Scolopacidae	1			vol	15	5	NW	5	0	moyenne	nil
17	1	5	21	6h35	7h25	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	15			chant	15	5	NW	5	0	moyenne	nil
17	1	5	21	6h35	7h25	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	15			chant, alimentation	15	5	NW	5	0	moyenne	nil

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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	1	5	21	6h35	7h25	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	15			perché, chant, alimentati	15	5	NW	5	0	moyenne	nil
17	1	5	21	6h35	7h25	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	10			perché, chant	15	5	NW	5	0	moyenne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			chant	6	5	S	5	0	bonne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	4			chant	6	5	S	5	0	bonne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Crécérelle d'Amérique	488.0	Falconidae	1		15	vol	6	5	S	5	0	bonne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	6	5	S	5	0	bonne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Paruline à collier	648.0	Parulidae	2			chant	6	5	S	5	0	bonne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Paruline bleue	654.0	Parulidae	2			chant	6	5	S	5	0	bonne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	2			chant	6	5	S	5	0	bonne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	3			chant	6	5	S	5	0	bonne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Pic chevelu	393.0	Picidae	2	m/f	10	alimentation, chant, perché	6	5	S	5	0	bonne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	6	5	S	5	0	bonne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	5			chant, alimentation	6	5	S	5	0	bonne	nil
17	2	5	28	6h20	7h24	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	15			perché, chant	6	5	S	5	0	bonne	nil
18	1	5	21	8h25	9h00	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	15	6	SW	5	0	moyenne	240
18	1	5	21	8h25	9h00	Pipit d'Amérique	697.0	Motacillidae	1			perché	15	6	SW	5	0	moyenne	240
18	1	5	21	8h25	9h00	Pic chevelu	393.0	Picidae	1			vol	15	6	SW	5	0	moyenne	240
18	1	5	21	8h25	9h00	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	15	6	SW	5	0	moyenne	240
18	1	5	21	8h25	9h00	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	2			perché, chant	15	6	SW	5	0	moyenne	240
18	2	5	28	7h35	8h30	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	10	5	SW	5	0	bonne	240
18	2	5	28	7h35	8h30	Durbec des sapins	515.0	Fringillidae	2	m/f		perché, parade	10	5	SW	5	0	bonne	240
18	2	5	28	7h35	8h30	Paruline bleue	654.0	Parulidae	1			chant	10	5	SW	5	0	bonne	240
18	2	5	28	7h35	8h30	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	1			chant	10	5	SW	5	0	bonne	240
18	2	5	28	7h35	8h30	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	10	5	SW	5	0	bonne	240
18	2	5	28	7h35	8h30	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			chant	10	5	SW	5	0	bonne	240
18	2	5	28	7h35	8h30	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	2		4	vol	10	5	SW	5	0	bonne	240
18	2	5	28	7h35	8h30	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	10			chant	10	5	SW	5	0	bonne	240
19	1	5	21	8h15	8h50	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	2			alimentation	15	5	NW	4	0	moyenne	307
19	1	5	21	8h15	8h50	Bruant familial	560.0	Emberizinae	5			chant	15	5	NW	4	0	moyenne	307
19	1	5	21	8h15	8h50	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			marche	15	5	NW	4	0	moyenne	307
19	1	5	21	8h15	8h50	Pic chevelu	393.0	Picidae	2		5 a 10	perché, vol	15	5	NW	4	0	moyenne	307
19	1	5	21	8h15	8h50	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	10			chant, alimentation	15	5	NW	4	0	moyenne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	2			chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	1			chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Gros bec errant	514.0	Fringillidae	4		40	vol, chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Paruline bleue	654.0	Parulidae	2			chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	1			perché	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	2			chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	2			chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Pic maculé	402.0	Picidae	1			chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Grive sp.		Turdidae	1			chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	10			perché	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Viréo de Philadelphie	626.0	Vireonidae	2			perché, chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
19	2	5	28	7h30	8h15	Viréo sp.		Vireonidae	1			chant	13	5	SW	5	0	bonne	307
20	1	5	21	9h30	10h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	19	6	NW	3	0	bonne	nil
20	1	5	21	9h30	10h15	Bruant familial	560.0	Emberizinae	3			chant	19	6	NW	3	0	bonne	nil
20	1	5	21	9h30	10h15	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	1			perché, chant	19	6	NW	3	0	bonne	nil
20	1	5	21	9h30	10h15	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			perché	19	6	NW	3	0	bonne	nil
20	1	5	21	9h30	10h15	Chevalier grivelé	263.0	Scolopacidae	1			marche	19	6	NW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Geai bleu	477.0	Corvidae	2			perché	16	5	SW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			perché, chant	16	5	SW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	4			chant	16	5	SW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Bruant fauve	585.0	Emberizinae	1			chant	16	5	SW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	3			chant	16	5	SW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Mésange à tête brune	740.0	Paridae	2			perché	16	5	SW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Paruline à joues grise	645.0	Parulidae	3			chant, perché	16	5	SW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Paruline bleue	654.0	Parulidae	1			chant	16	5	SW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	5			chant	16	5	SW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Pic flamboyant	412.0	Picidae	2		20	cri, perché, vol	16	5	SW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Roitelet à couronne rubis	749.0	Regulidae	2			chant	16	5	SW	3	0	bonne	nil
20	2	5	28	8h40	9h15	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	16	5	SW	3	0	bonne	nil
21	1	5	22	5h00	5h50	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	5			alimentation, agression	4	2	W	nil	0	bonne	nil

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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
21	1	5	22	5h00	5h50	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	15			chant	4	2	W	nil	0	bonne	nil
21	1	5	22	5h00	5h50	Bruant familier	560.0	Emberizinae	5			chant	4	2	W	nil	0	bonne	nil
21	1	5	22	5h00	5h50	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	5			chant	4	2	W	nil	0	bonne	nil
21	1	5	22	5h00	5h50	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	10			chant, perché	4	2	W	nil	0	bonne	nil
21	1	5	22	5h00	5h50	Paruline à calotte noire	685.0	Parulidae	10		2a 5	perché, chant, vol	4	2	W	nil	0	bonne	nil
21	1	5	22	5h00	5h50	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1	m		tambourinage	4	2	W	nil	0	bonne	nil
21	1	5	22	5h00	5h50	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	2			chant	4	2	W	nil	0	bonne	nil
21	1	5	22	5h01	5h51	Grive solitaire	759.0	Turdidae	5			alimentation	4	2	W	nil	0	bonne	nil
21	1	5	22	5h00	5h50	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	10		5 a 10	ché,chant,vol,alimentat	4	2	W	nil	0	bonne	nil
21	2	5	29	4h44	5h30	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	6			chant, alimentation	4	0	0	6	1	faible	nil
21	2	5	29	4h44	5h30	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant, perché	4	0	0	6	1	faible	nil
21	2	5	29	4h44	5h30	Paruline à joues grise	645.0	Parulidae	4			chant	4	0	0	6	1	faible	nil
21	2	5	29	4h44	5h30	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	7			chant,perché	4	0	0	6	1	faible	nil
21	2	5	29	4h44	5h30	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	4	0	0	6	1	faible	nil
21	2	5	29	4h44	5h30	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	4	0	0	6	1	faible	nil
21	2	5	29	4h44	5h30	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	4	0	0	6	1	faible	nil
21	2	5	29	4h44	5h30	Grive solitaire	759.0	Turdidae	3			chant	4	0	0	6	1	faible	nil
21	2	5	29	4h44	5h30	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	4			perché, chant	4	0	0	6	1	faible	nil
21	2	5	29	4h44	5h30	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	5			chant,perché	4	0	0	6	1	faible	nil
22	1	5	22	5h	6h	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	1			marche	0	1	W	2	0	moyenne	nil
22	1	5	22	5h	6h	Bruant familier	560.0	Emberizinae	1			chant	0	1	W	2	0	moyenne	nil
22	1	5	22	5h	6h	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	2			chant,perché,vol	0	1	W	2	0	moyenne	nil
22	1	5	22	5h	6h	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			perché,vol	0	1	W	2	0	moyenne	nil
22	1	5	22	5h	6h	Pic sp.		Picidae	1			chant	0	1	W	2	0	moyenne	nil
22	1	5	22	5h	6h	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	0	1	W	2	0	moyenne	nil
22	1	5	22	5h	6h	Grive solitaire	759.0	Turdidae	2			marche	0	1	W	2	0	moyenne	nil
22	1	5	22	5h	6h	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			chant	0	1	W	2	0	moyenne	nil
22	2	5	29	4h50	5h33	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			chant, perché	4	5	SE	6	2	moyenne	nil
22	2	5	29	4h50	5h33	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	4	5	SE	6	2	moyenne	nil
22	2	5	29	4h50	5h33	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	4	5	SE	6	2	moyenne	nil
22	2	5	29	4h50	5h33	Paruline à joues grise	645.0	Parulidae	2	m/f		vol	4	5	SE	6	2	moyenne	nil
22	2	5	29	4h50	5h33	Paruline bleue	654.0	Parulidae	1			chant	4	5	SE	6	2	moyenne	nil
22	2	5	29	4h50	5h33	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	4			chant, vol	4	5	SE	6	2	moyenne	nil
22	2	5	29	4h50	5h33	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	1			chant	4	5	SE	6	2	moyenne	nil
22	2	5	29	4h50	5h33	Roitelet à couronne rubis	749.0	Regulidae	1			chant	4	5	SE	6	2	moyenne	nil
22	2	5	29	4h50	5h33	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	4			chant	4	5	SE	6	2	moyenne	nil
22	2	5	29	4h50	5h33	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			chant	4	5	SE	6	2	moyenne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Canard colvert	132.0	Anatidae	1	m	15	vol	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	10			chant	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	10			chant	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Bruant familier	560.0	Emberizinae	5			chant	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Carouge à épaulette	498.0	Icteridae	4			chant	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Quiscale bronzé	511.0	Icteridae	10			chant,perché	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	3			chant	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	10			perché, chant	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	10			chant	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Bécassine des marais	230.0	Scolopacidae	1			vol	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	10			chant	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	10			chant,perché	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	1			alimentation	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	1	5	22	6h35	7h25	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	1			chant,perché	5	2	W	2	0	bonne	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			chant	4	3	NW	6	1	faible	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Mésangeai de Canada	484.0	Corvidae	1			perché	4	3	NW	6	1	faible	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	4			chant	4	3	NW	6	1	faible	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Carouge à épaulette	498.0	Icteridae	1			chant	4	3	NW	6	1	faible	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Quiscale bronzé	511.0	Icteridae	4		30	chant,vol	4	3	NW	6	1	faible	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Mésange à tête brune	740.0	Paridae	3			chant	4	3	NW	6	1	faible	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			chant	4	3	NW	6	1	faible	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	1			chant	4	3	NW	6	1	faible	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Roitelet à couronne rubis	749.0	Regulidae	7			chant	4	3	NW	6	1	faible	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Bécassine des marais	230.0	Scolopacidae	1			vol	4	3	NW	6	1	faible	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	4			chant	4	3	NW	6	1	faible	nil
23	2	5	29	6h00	6h45	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	4			chant	4	3	NW	6	1	faible	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Grimpereau brun	726.0	Certhiidae	2			chant,perché	5	2	W	1	0	moyenne	nil

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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	1	5	22	6h40	7h50	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			vol	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	1			marche	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Bruant familier	560.0	Emberizinae	1			chant	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Durbec des sapins	515.0	Fringillidae	1			perché	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			perché	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Paruline noir et blanc	636.0	Parulidae	1			perché, vol	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Pic mineur	394.0	Picidae	1			alimentation	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			chant	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			chant	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	1	5	22	6h40	7h50	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	1			perché, vol	5	2	W	1	0	moyenne	nil
24	2	5	29	6h05	7h15	Paruline bleue	654.0	Parulidae	2			perché	4	5	SE	6	1	moyenne	nil
24	2	5	29	6h05	7h15	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	2			perché	4	5	SE	6	1	moyenne	nil
24	2	5	29	6h05	7h15	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	2			chant	4	5	SE	6	1	moyenne	nil
24	2	5	29	6h05	7h15	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	3			chant	4	5	SE	6	1	moyenne	nil
24	2	5	29	6h05	7h15	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	3			chant	4	5	SE	6	1	moyenne	nil
24	2	5	29	6h05	7h15	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	4	5	SE	6	1	moyenne	nil
24	2	5	29	6h05	7h15	Pic sp.		Picidae	2			alimentation	4	5	SE	6	1	moyenne	nil
24	2	5	29	6h05	7h15	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			chant	4	5	SE	6	1	moyenne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Canard colvert	132.0	Anatidae	2	m/f		alimentation	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	4			chant, alimentation	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	10			alimentation, vol	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	5			alimentation, barbotent	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	10			Chant	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Bruant familier	560.0	Emberizinae	5			Chant	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	2			chant, perché	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	5			Chant	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	5			Chant	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			Chant	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	5			chant	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	1	5	22	8h35	9h10	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	1			Chant	8	3	NW	4	0	bonne	nil
25	2	5	29	7h30	8h15	Busard St-Martin	331.0	Accipitridae	2	m/f		vol, chasse	3	3 et 4	NW	6	1	faible	nil
25	2	5	29	7h30	8h15	Bruant des prés	542.0	Emberizinae	5			chant, agression	3	3 et 4	NW	6	1	faible	nil
25	2	5	29	7h30	8h15	Bruant familier	560.0	Emberizinae	2			alimentation	3	3 et 4	NW	6	1	faible	nil
25	2	5	29	7h30	8h15	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	1			perché	3	3 et 4	NW	6	1	faible	nil
25	2	5	29	7h30	8h15	Roitelet à couronne rubis	749.0	Regulidae	1			chant	3	3 et 4	NW	6	1	faible	nil
25	2	5	29	7h30	8h15	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	3	3 et 4	NW	6	1	faible	nil
25	2	5	29	7h30	8h15	Grive à dos olive	758.0	Turdidae	1			alimentation	3	3 et 4	NW	6	1	faible	nil
25	2	5	29	7h30	8h15	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	1			perché	3	3 et 4	NW	6	1	faible	nil
25	2	5	29	7h30	8h15	Viréo de Philadelphie	626.0	Vireonidae	2			chant	3	3 et 4	NW	6	1	faible	nil
26	1	5	22	8h40	9h15	Alouette hausse-col	474.0	Alaudidae	40		20	vol	8	4	NW	3	0	bonne	nil
26	1	5	22	8h40	9h15	Engoulevent d'Amérique	420.0	Caprimulgidae	1		10	vol	8	4	NW	3	0	bonne	nil
26	1	5	22	8h40	9h15	Pigeon biset	313.1	Columbidae	1			perché	8	4	NW	3	0	bonne	nil
26	1	5	22	8h40	9h15	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2		20	chant	8	4	NW	3	0	bonne	nil
26	1	5	22	8h40	9h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	8	4	NW	3	0	bonne	nil
26	1	5	22	8h40	9h15	Bruant familier	560.0	Emberizinae	1			chant	8	4	NW	3	0	bonne	nil
26	1	5	22	8h40	9h15	Quiscale bronzé	511.0	Icteridae	1		10	vol	8	4	NW	3	0	bonne	nil
26	1	5	22	8h40	9h15	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	8	4	NW	3	0	bonne	nil
26	1	5	22	8h40	9h15	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			chant, vol, perché	8	4	NW	3	0	bonne	nil
26	2	5	29	7h40	8h15	Canard colvert	132.0	Anatidae	1		20	vol	3	4	SE	6	2	moyenne	nil
26	2	5	29	7h40	8h15	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1		20	vol	3	4	SE	6	2	moyenne	nil
26	2	5	29	7h40	8h15	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	2		10	vol	3	4	SE	6	2	moyenne	nil
26	2	5	29	7h40	8h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	4			alimentation au sol	3	4	SE	6	2	moyenne	nil
26	2	5	29	7h40	8h15	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			perché	3	4	SE	6	2	moyenne	nil
26	2	5	29	7h40	8h15	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1		10	vol	3	4	SE	6	2	moyenne	nil
27	1	5	23	5h05	5h55	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			chant	2	0	0	3	0	bonne	nil
27	1	5	23	5h05	5h55	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	20			chant	2	0	0	3	0	bonne	nil
27	1	5	23	5h05	5h55	Bruant familier	560.0	Emberizinae	5			chant	2	0	0	3	0	bonne	nil
27	1	5	23	5h05	5h55	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	10			chant	2	0	0	3	0	bonne	nil
27	1	5	23	5h05	5h55	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	25			chant	2	0	0	3	0	bonne	nil
27	1	5	23	5h05	5h55	Paruline du Canada	686.0	Parulidae	5			chant, perché, alimentati	2	0	0	3	0	bonne	nil
27	1	5	23	5h05	5h55	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	2			tambourinage	2	0	0	3	0	bonne	nil

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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
27	1	5	23	5h05	5h55	Pic flamboyant	412.0	Picidae	3			chant, perché, alimentati	2	0	0	3	0	bonne	nil
27	1	5	23	5h05	5h55	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	2	0	0	3	0	bonne	nil
27	1	5	23	5h05	5h55	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	2	0	0	3	0	bonne	nil
27	1	5	23	5h05	5h55	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	25			chant, alimentation,perch	2	0	0	3	0	bonne	nil
27	1	5	23	5h05	5h55	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	5			chant, perché, toilettage	2	0	0	3	0	bonne	nil
27	2	5	30	4h55	5h35	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	3			chant	2	5	NW	5et6	2	faible	nil
27	2	5	30	4h55	5h35	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	2			alimentation,envol	2	5	NW	5et6	2	faible	nil
27	2	5	30	4h55	5h35	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	4			chant	2	5	NW	5et6	2	faible	nil
27	2	5	30	4h55	5h35	Pic flamboyant	412.0	Picidae	2		5a 10	chant, perché, vol	2	5	NW	5et6	2	faible	nil
27	2	5	30	4h55	5h35	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			alimentation	2	5	NW	5et6	2	faible	nil
27	2	5	30	4h55	5h35	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	6			chant, perché	2	5	NW	5et6	2	faible	nil
27	2	5	30	4h55	5h35	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	1			perché	2	5	NW	5et6	2	faible	nil
27	2	5	30	4h55	5h35	Viréo de Philadelphie	626.0	Vireonidae	1			chant	2	5	NW	5et6	2	faible	nil
28	1	5	23	5h15	6h15	Cardinal à poitrine rose	595.0	Cardinalidae	1			perché,chant	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Geai bleu	477.0	Corvidae	4		10	vol,perché chant	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Bruant familier	560.0	Emberizinae	1			chant	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	1			marche	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			perché	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Pic sp.		Picidae	1			alimentation	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			chant	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			perché	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	1	5	23	5h15	6h15	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	1			perché	2	2	nil	2	0	bonne	300
28	2	5	30	5h00	5h55	Geai bleu	477.0	Corvidae	2			perché	2	6	NW	6	2	moyenne	300
28	2	5	30	5h00	5h55	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	2	6	NW	6	2	moyenne	300
28	2	5	30	5h00	5h55	Huard à collier	7.0	Gaviidae	1			chant	2	6	NW	6	2	moyenne	300
28	2	5	30	5h00	5h55	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	1			chant	2	6	NW	6	2	moyenne	300
28	2	5	30	5h00	5h55	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			chant	2	6	NW	6	2	moyenne	300
29	1	5	23	7h00	7h45	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	15			chant	5	0	nil	3	0	bonne	nil
29	1	5	23	7h00	7h45	Bruant familier	560.0	Emberizinae	5			chant	5	0	nil	3	0	bonne	nil
29	1	5	23	7h00	7h45	Chardonneret jaune	529.0	Fringillidae	1			perché, chant	5	0	nil	3	0	bonne	nil
29	1	5	23	7h00	7h45	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	15			chant	5	0	nil	3	0	bonne	nil
29	1	5	23	7h00	7h45	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	5			chant	5	0	nil	3	0	bonne	nil
29	1	5	23	7h00	7h45	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	5	0	nil	3	0	bonne	nil
29	1	5	23	7h00	7h45	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			chant, perché	5	0	nil	3	0	bonne	nil
29	1	5	23	7h00	7h45	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	2			chant	5	0	nil	3	0	bonne	nil
29	1	5	23	7h00	7h45	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	15			chant, alimentation	5	0	nil	3	0	bonne	nil
29	2	5	30	6h20	6h55	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	3			chant,alimentation	2	5	NW	5et10	2	faible	nil
29	2	5	30	6h20	6h55	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	2	5	NW	5et12	2	faible	nil
29	2	5	30	6h20	6h55	Paruline bleue	654.0	Parulidae	2			perché	2	5	NW	5et13	2	faible	nil
29	2	5	30	6h20	6h55	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	2			chant	2	5	NW	5et8	2	faible	nil
29	2	5	30	6h20	6h55	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	2			chant	2	5	NW	5et6	2	faible	nil
29	2	5	30	6h20	6h55	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			chant	2	5	NW	5et11	2	faible	nil
29	2	5	30	6h20	6h55	Roitelet à couronne rubis	749.0	Regulidae	1			chant	2	5	NW	5et14	2	faible	nil
29	2	5	30	6h20	6h55	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	3			chant	2	5	NW	5et9	2	faible	nil
29	2	5	30	6h20	6h55	Viréo de Philadelphie	626.0	Vireonidae	1			chant	2	5	NW	5et7	2	faible	nil
30	1	5	23	6h55	7h40	Grimpereau brun	726.0	Certhiidae	1			perché	5	0	nil	3	0	moyenne	nil
30	1	5	23	6h55	7h40	Geai bleu	477.0	Corvidae	1		12	vol	5	0	nil	3	0	moyenne	nil
30	1	5	23	6h55	7h40	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	1			chant	5	0	nil	3	0	moyenne	nil
30	1	5	23	6h55	7h40	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	5	0	nil	3	0	moyenne	nil
30	1	5	23	6h55	7h40	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			perché	5	0	nil	3	0	moyenne	nil
30	1	5	23	6h55	7h40	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	5	0	nil	3	0	moyenne	nil
30	1	5	23	6h55	7h40	Pic flamboyant	412.0	Picidae	2			alimentation, chant	5	0	nil	3	0	moyenne	nil
30	1	5	23	6h55	7h40	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	5	0	nil	3	0	moyenne	nil
30	1	5	23	6h55	7h40	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			chant	5	0	nil	3	0	moyenne	nil
30	1	5	23	6h55	7h40	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			chant	5	0	nil	3	0	moyenne	nil
30	1	5	23	6h55	7h40	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	1			perché	5	0	nil	3	0	moyenne	nil
30	2	5	30	6h20	7h00	Geai bleu	477.0	Corvidae	1			chant	3	6	NW	6	2	moyenne	nil
30	2	5	30	6h20	7h00	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	1			chant	3	6	NW	6	2	moyenne	nil
30	2	5	30	6h20	7h00	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	3	6	NW	6	2	moyenne	nil

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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
30	2	5	30	6h20	7h00	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			perché	3	6	NW	6	2	moyenne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			chant	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	5			alimentation	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	2			chant	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	3			chant, perché, alimentati	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	3			chant	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	10			chant	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	5			chant	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			chant	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Bécassine des marais	230.0	Scolopacidae	1			vol	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	5			chant	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	1	5	23	8h12	8h50	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	2			perché, alimentation, vol	12	1	NW	4	0	bonne	nil
31	2	5	30	7h15	8h00	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			alimentation	3	5	NW	5et10	2	faible	nil
31	2	5	30	7h15	8h00	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			perché, chant	3	5	NW	5et8	2	faible	nil
31	2	5	30	7h15	8h00	Mésange à tête brune	740.0	Paridae	3			perché, chant	3	5	NW	5et6	2	faible	nil
31	2	5	30	7h15	8h00	Roitelet à couronne rubis	749.0	Regulidae	1			chant	3	5	NW	5et11	2	faible	nil
31	2	5	30	7h15	8h00	Bécassine des marais	230.0	Scolopacidae	1			vol	3	5	NW	5et9	2	faible	nil
31	2	5	30	7h15	8h00	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			alimentation	3	5	NW	5et12	2	faible	nil
31	2	5	30	7h15	8h00	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	2			chant	3	5	NW	5et7	2	faible	nil
32	1	5	23	8h30	9h15	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1		20	vol	12	2	NW	4	0	bonne	nil
32	1	5	23	8h30	9h15	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	1			marche	12	2	NW	4	0	bonne	nil
32	1	5	23	8h30	9h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	12	2	NW	4	0	bonne	nil
32	1	5	23	8h30	9h15	Bruant familial	560.0	Emberizinae	1			chant	12	2	NW	4	0	bonne	nil
32	1	5	23	8h30	9h15	Goglu des prés	494.0	Icteridae	2	m/f	8	vol, perché, agression	12	2	NW	4	0	bonne	nil
32	1	5	23	8h30	9h15	Quiscale bronzé	511.0	Icteridae	2		20	vol	12	2	NW	4	0	bonne	nil
32	1	5	23	8h30	9h15	Pic flamboyant	412.0	Picidae	4			chant, perché	12	2	NW	4	0	bonne	nil
32	1	5	23	8h30	9h15	Colibri à gorge rubis	428.0	Trochilidae / Trochilinae	1		2	vol	12	2	NW	4	0	bonne	nil
32	1	5	23	8h30	9h15	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	12	2	NW	4	0	bonne	nil
32	2	5	30	7h20	8h00	Canard colvert	132.0	Anatidae	2	m/f		envol	3	6	NW	6	3et4	moyenne	nil
32	2	5	30	7h20	8h00	Grand corbeau	486.0	Corvidae	2		10	vol	3	6	NW	6	3et4	moyenne	nil
32	2	5	30	7h20	8h00	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	4			chant	3	6	NW	6	3et4	moyenne	nil
32	2	5	30	7h20	8h00	Quiscale bronzé	511.0	Icteridae	1			perché	3	6	NW	6	3et4	moyenne	nil
32	2	5	30	7h20	8h00	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	3	6	NW	6	3et4	moyenne	nil
33	1	5	24	4h45	5h35	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	5			chant, alimentation	-2	0	nil	3	0	bonne	nil
33	1	5	24	4h45	5h35	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	1			perché	-2	0	nil	3	0	bonne	nil
33	1	5	24	4h45	5h35	Carouge à épaulette	498.0	Icteridae	2			chant	-2	0	nil	3	0	bonne	nil
33	1	5	24	4h45	5h35	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			perché	-2	0	nil	3	0	bonne	nil
33	1	5	24	4h45	5h35	Paruline noir et blanc	636.0	Parulidae	1			perché	-2	0	nil	3	0	bonne	nil
33	1	5	24	4h45	5h35	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	3			tambourinage	-2	0	nil	3	0	bonne	nil
33	1	5	24	4h45	5h35	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	5			chant	-2	0	nil	3	0	bonne	nil
33	1	5	24	4h45	5h35	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	5			perché	-2	0	nil	3	0	bonne	nil
33	1	5	24	4h45	5h35	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	1			perché	-2	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Geai bleu	477.0	Corvidae	2			chant, perché	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	1			marche	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	5			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	1			envol	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Carouge à épaulette	498.0	Icteridae	1			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Goéland marin	47.0	Laridae	1		50	vol	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Paruline bleue	654.0	Parulidae	2			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	2			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	2			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	1			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	5			tambourinage	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Pic maculé	402.0	Picidae	1			perché	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Roitelet à couronne rubis	749.0	Regulidae	2			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	4			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
33	2	5	31	4h44	5h30	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Canard noir	133.0	Anatidae	2			envol	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Grand corbeau	486.0	Corvidae	1			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	2			perché	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	5			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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
34	1	5	24	5h55	6h40	Mésange à tête brune	740.0	Paridae	1			construction nid	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	5			perché	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Paruline masquée	681.0	Parulidae	1			perché	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Pic mineur	394.0	Picidae	1			perché	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	5			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			chant	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	1	5	24	5h55	6h40	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	10			chant,alimentation	0	0	nil	3	0	bonne	nil
34	2	5	31	5h40	6h20	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	8			chant,perché	2	4	E	nil	0	bonne	nil
34	2	5	31	5h40	6h20	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	3			chant,perché	2	4	E	nil	0	bonne	nil
34	2	5	31	5h40	6h20	Quiscale bronzé	511.0	Icteridae	1		30	vol	2	4	E	nil	0	bonne	nil
34	2	5	31	5h40	6h20	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	4			chant	2	4	E	nil	0	bonne	nil
34	2	5	31	5h40	6h20	Paruline à tête cendrée	657.0	Parulidae	2			chant,perché	2	4	E	nil	0	bonne	nil
34	2	5	31	5h40	6h20	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	2			chant	2	4	E	nil	0	bonne	nil
34	2	5	31	5h40	6h20	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			chant	2	4	E	nil	0	bonne	nil
34	2	5	31	5h40	6h20	Roitelet à couronne rubis	749.0	Regulidae	2			chant	2	4	E	nil	0	bonne	nil
34	2	5	31	5h40	6h20	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	2			chant	2	4	E	nil	0	bonne	nil
34	2	5	31	5h40	6h20	Grive solitaire	759.0	Turdidae	2			alimentation	2	4	E	nil	0	bonne	nil
34	2	5	31	5h40	6h20	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	3			chant,alimentation	2	4	E	nil	0	bonne	nil
35	1	5	24	7h10	8h00	Oie des neiges	169.9	Anatidae	100		50	vol	5	2	E	3	0	bonne	nil
35	1	5	24	7h10	8h00	Grand corbeau	486.0	Corvidae	2			chant	5	2	E	3	0	bonne	nil
35	1	5	24	7h10	8h00	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	1			alimentation	5	2	E	3	0	bonne	nil
35	1	5	24	7h10	8h00	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	5	2	E	3	0	bonne	nil
35	1	5	24	7h10	8h00	Huard à collier	7.0	Gaviidae	1		50	vol	5	2	E	3	0	bonne	nil
35	1	5	24	7h10	8h00	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	10			chant	5	2	E	3	0	bonne	nil
35	1	5	24	7h10	8h00	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	5	2	E	3	0	bonne	nil
35	1	5	24	7h10	8h00	Pic mineur	394.0	Picidae	1			perché,alimentation	5	2	E	3	0	bonne	nil
35	1	5	24	7h10	8h00	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			alimentation	5	2	E	3	0	bonne	nil
35	1	5	24	7h10	8h00	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	10			chant	5	2	E	3	0	bonne	nil
35	1	5	24	7h10	8h00	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	3			chant,perché,alimentatio	5	2	E	3	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	4			chant,perché	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Paruline à joues grise	645.0	Parulidae	2			perché	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Paruline à collier	648.0	Parulidae	1			chant	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Paruline bleue	654.0	Parulidae	1			chant	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	2			chant	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	2			chant	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Pic chevelu	393.0	Picidae	1	f		perché,toilettage	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Pic maculé	402.0	Picidae	1			chant	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Roitelet à couronne rubis	749.0	Regulidae	2			chant	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			chant	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	2			chant	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			chant	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Moucherolle Tchébec	467.0	Tyrannidae	3			perché	4	0	nil	2	0	bonne	nil
35	2	5	31	6h50	7h35	Viréo de Philadelphie	626.0	Vireonidae	2			perché	4	0	nil	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Geai bleu	477.0	Corvidae	1		30	vol	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			perché	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	10			perché	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Quiscale rouilleux	509.0	Icteridae	1		30	vol	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			chant	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Pic chevelu	393.0	Picidae	2		10	vol,perché	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Pic mineur	394.0	Picidae	1			chant	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	1			chant	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Grive solitaire	759.0	Turdidae	2			perché	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	10			chant	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	1	5	24	8h35	9h15	Moucherolle à ventre jaune	463.0	Tyrannidae	1			perché	8	5	E	2	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Martin pêcheur	390.0	Alcedinidae	1		20	vol	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Corneille d'Amérique	488.0	Corvidae	1			chant	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	5			chant,perché	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	1			chant	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Paruline à collier	648.0	Parulidae	1			chant	6	5	E	3	0	bonne	nil

Annexe 2. Inventaire des oiseaux migrateurs printaniers à l'aide de transects dans la région de Matane au printemps 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
36	2	5	31	8h30	9h15	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	3			perché	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	4			chant,alimentation	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	4			chant	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Pic maculé	402.0	Picidae	1			chant	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	3			chant	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	3			chant	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Grive à dos olive	758.0	Turdidae	2			alimentation	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Grive solitaire	759.0	Turdidae	2			chant	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			chant,alimentation	6	5	E	3	0	bonne	nil
36	2	5	31	8h30	9h15	Viréo aux yeux rouges	624.0	Vireonidae	2			chant,perché	6	5	E	3	0	bonne	nil
37	1	5	24	9h35	10h10	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	1			chant	14	5	NE	2	0	moyenne	nil
37	1	5	24	9h35	10h10	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	1			perché	14	5	NE	2	0	moyenne	nil
37	1	5	24	9h35	10h10	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	14	5	NE	2	0	moyenne	nil
37	1	5	24	9h35	10h10	Pic mineur	394.0	Picidae	1			perché	14	5	NE	2	0	moyenne	nil
37	1	5	24	9h35	10h10	Pic flamboyant	412.0	Picidae	2			alimentation	14	5	NE	2	0	moyenne	nil
37	1	5	24	9h35	10h10	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	14	5	NE	2	0	moyenne	nil
37	2	5	31	9h30	10h00	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	2			chant	10	5	NE	3	0	bonne	nil
37	2	5	31	9h30	10h00	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	7			perché,alimentation	10	5	NE	3	0	bonne	nil
37	2	5	31	9h30	10h00	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	2			chant	10	5	NE	3	0	bonne	nil
37	2	5	31	9h30	10h00	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	10	5	NE	3	0	bonne	nil
37	2	5	31	9h30	10h00	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	10	5	NE	3	0	bonne	nil
37	2	5	31	9h30	10h00	Pic chevelu	393.0	Picidae	1			chant,perché	10	5	NE	3	0	bonne	nil
37	2	5	31	9h30	10h00	Pic flamboyant	412.0	Picidae	1			chant	10	5	NE	3	0	bonne	nil
38	1	5	25	4h50	5h40	Martin pêcheur	390.0	Alcedinidae	1		40	vol	4	0	nil	4	0	bonne	nil
38	1	5	25	4h50	5h40	Oie des neiges	169.9	Anatidae	nil			chant	4	0	nil	4	0	bonne	nil
38	1	5	25	4h50	5h40	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	1			alimentation	4	0	nil	4	0	bonne	nil
38	1	5	25	4h50	5h40	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	5			chant	4	0	nil	4	0	bonne	nil
38	1	5	25	4h50	5h40	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	3			chant	4	0	nil	4	0	bonne	nil
38	1	5	25	4h50	5h40	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	5			chant	4	0	nil	4	0	bonne	nil
38	1	5	25	4h50	5h40	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	5			chant	4	0	nil	4	0	bonne	nil
38	1	5	25	4h50	5h40	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	1			tambourinage	4	0	nil	4	0	bonne	nil
38	1	5	25	4h50	5h40	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	4			chant	4	0	nil	4	0	bonne	nil
38	1	5	25	4h50	5h40	Grive à dos olive	758.0	Turdidae	2			chant	4	0	nil	4	0	bonne	nil
38	1	5	25	4h50	5h40	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	2			chant	4	0	nil	4	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Bruant à couronne blanche	554.0	Emberizinae	1			perché	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	7			chant	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	7			chant	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Paruline à joues grise	645.0	Parulidae	2			chant	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Paruline à collier	648.0	Parulidae	1			chant	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Paruline à gorge noire	667.0	Parulidae	1			chant	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	7			chant	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Pic maculé	402.0	Picidae	1			chant	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Roitelet à couronne rubis	749.0	Regulidae	2			chant	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Sitelle à poitrine rousse	728.0	Sittidae	2			chant	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	5			chant	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Grive solitaire	759.0	Turdidae	1			chant	2	0	nil	2	0	bonne	nil
38	2	6	1	4h34	5h15	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	1			chant,perché	2	0	nil	2	0	bonne	nil
39	1	5	25	6h15	6h55	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	10			chant, alimentation	6	4	E	3	0	bonne	200
39	1	5	25	6h15	6h55	Crécerelle d'Amérique	488.0	Falconidae	1		30	perché,vol	6	4	E	3	0	bonne	200
39	1	5	25	6h15	6h55	Mésange à tête noire	735.0	Paridae	2			chant	6	4	E	3	0	bonne	200
39	1	5	25	6h15	6h55	Paruline à joues grise	645.0	Parulidae	1			perché, chant	6	4	E	3	0	bonne	200
39	1	5	25	6h15	6h55	Paruline à croupion jaune	655.0	Parulidae	5			perché, chant, alimentation	6	4	E	3	0	bonne	200
39	1	5	25	6h15	6h55	Paruline couronnée	672.0	Parulidae	1			chant	6	4	E	3	0	bonne	200
39	1	5	25	6h15	6h55	Gélinotte huppée	300.0	Phasianidae	2			tambourinage	6	4	E	3	0	bonne	200
39	1	5	25	6h15	6h55	Pic tridactyle	401.0	Picidae	1			perché, chant	6	4	E	3	0	bonne	200
39	1	5	25	6h15	6h55	Pic flamboyant	412.0	Picidae	2			perché	6	4	E	3	0	bonne	200
39	1	5	25	6h15	6h55	Troglodyte mignon	722.0	Troglodytidae	1			chant	6	4	E	3	0	bonne	200
39	1	5	25	6h15	6h55	Merle d'Amérique	761.0	Turdidae	5			perché,chant	6	4	E	3	0	bonne	200
39	2	6	1	5h50	6h40	Épervier brun	332.0	Accipitridae	2			chant,perché	0	0	nil	2	0	bonne	200
39	2	6	1	5h50	6h40	Bruant à gorge blanche	558.0	Emberizinae	8			chant,perché	0	0	nil	2	0	bonne	200
39	2	6	1	5h50	6h40	Junco ardoisé	567.0	Emberizinae	2			alimentation	0	0	nil	2	0	bonne	200
39	2	6	1	5h50	6h40	Durbec des sapins	515.0	Fringillidae	1			vol	0	0	nil	2	0	bonne	200
39	2	6	1	5h50	6h40	Quiscale bronzé	511.0	Icteridae	3		20	perché,vol	0	0	nil	2	0	bonne	200
39	2	6	1	5h50	6h40	Paruline à joues grise	645.0	Parulidae	2			perché	0	0	nil	2	0	bonne	200

