

Annexe G

Conditions météorologiques prévalant lors des inventaires

Conditions météorologiques des stations d'observation pour rapaces, Massif du Sud 2010

Date	Station	Inventaire	Heure Début	Heure Fin	Température	Vent	Provenance du vent	Couverture nuageuse	Précipitation	Visibilité	Hauteur du plafond	Notes Météo
2010-04-02	Sud	1	9:07	12:30	8	4	SO	1	0	Bonne	Haut	Ensoleillé et frais.
2010-04-02	007	1	12:58	16:28	15	4	SO	1	0	Bonne	Haut	Vents moyens. Temps chaud! Près de 1m de neige au sol. Aucun sol découvert.
2010-04-10	Sud	2	13:01	16:31	5	6	O	3	0	Bonne	Moyen	Ennuagement en cours. Très venteux et frais. Quelques flocons.
2010-04-11	007	2	8:58	12:28	1	6	O	2	0	Bonne	Moyen	Ciel variable. Très venteux et frais.
2010-04-12	OPM-BLC-M	1	9:17	12:47	1	3	N	2	0	Bonne	Moyen	Nuageux avec éclaircies et frais. Vents légers à moyens. Environ 40cm de neige au sol.
2010-04-13	OPM-BLC-E	1	9:30	13:00	5	4	NO	1	0	Bonne	Haut	Ensoleillé et frais. Plus de 40 cm de neige au sol.
2010-04-15	OPM-BLC-M	2	12:49	16:19	2	3	NE	3	0-6	Bonne	Moyen	Nuageux et frais. Quelques averses de neige.
2010-04-15	OPM-BLC-C	1	9:00	12:30	0	5	NE	2	0	Bonne	Moyen	Nuageux avec éclaircies, venteux et froid. Environ 15cm de neige au sol.
2010-04-20	OPM-BLC-E	2	9:03	12:23	5	5	O	1	0	Bonne	Haut	Ensoleillé avec passages nuageux, venteux et frais. Plus de 30 cm de neige au sol.
2010-04-20	OPM-BLC-C	2	13:10	16:40	9	6	W	3	0	Bonne	Haut	Ciel variable, venteux et frais.
2010-04-21	Sud	3	8:57	12:27	6	4	O	2	0	Bonne	Haut	Ciel variable et frais. Encore 20cm de neige au sol.
2010-04-21	007	3	13:02	16:32	13	4	O	1	0	Bonne	Haut	Ensoleillé avec quelques passages nuageux. Venteux et doux. Environ 30cm de neige au sol.
2010-04-23	OPM-BLC-M	3	9:00	12:30	3	5	N	3	0	Bonne	Moyen	Nuageux avec éclaircies. Venteux et frais. Quelques gouttes.
2010-04-23	OPM-BLC-C	3	12:57	16:27	6	5	N	4	0	Bonne	Moyen	Nuageux, très venteux et frais. Quelques gouttes.
2010-04-25	OPM-BLC-E	3	13:04	16:34	10	3	NO	1	0	Bonne	Haut	Ensoleillé avec passages nuageux et doux.
2010-04-26	Sud	4	13:00	16:30	8	5	NE	3	0	Bonne	Haut	Nuageux avec quelques éclaircies, venteux et frais.
2010-04-26	007	4	9:00	12:30	3	4	NE	3	0	Bonne	Haut	Nuageux avec éclaircies et frais.
2010-04-30	OPM-BLC-M	4	13:02	16:32	10	6	NO	2	0	Bonne	Haut	Ensoleillé avec passages nuageux. Très venteux et frais. Environ 30 cm de neige au sol. Nouvelle neige cette semaine ici.
2010-04-30	OPM-BLC-C	4	9:00	12:30	5	6	NO	1	0	Bonne	Haut	Ensoleillé, très venteux et frais. Très tranquille, aucun oiseau.
2010-05-01	OPM-BLC-E	4	9:00	12:30	12	2	N	0	0	Bonne	Haut	Ensoleillé et doux.
2010-05-04	OPM-BLC-C	5	13:00	16:30	12	4	NO	3	0	Bonne	Moyen	Ciel variable, venteux et doux.
2010-05-05	OPM-BLC-E	5	9:00	12:30	10	4	NO	3	6-0	Bonne	Moyen	Brouillard jusqu'à 10h15. Ciel variable après, doux.
2010-05-07	Sud	5	13:00	16:30	7	7	NO	3	0	Bonne	Moyen	Nuageux avec éclaircies, TRÈS venteux et frais.
2010-05-07	007	5	9:00	12:30	5	6	NO	3	0	Bonne	Moyen	Plutôt nuageux avec éclaircies, venteux et frais.
2010-05-10	OPM-BLC-M	5	9:00	12:30	11	3	NO	2-3	0	Bonne	Moyen	Ennuagement en cours. Doux.

Annexe H

Données traitées

- H.1 Synthèse des observations d'oiseaux, par groupe aviaire et espèce, enregistrées aux stations d'observation
- H.2 Synthèse des observations accidentelles et autres observations
- H.3 Comparaison des données avec le Belvédère Raoul-Roy et Eagle Crossing

Oiseaux de proie observés au cours des inventaires par stations d'observation durant la migration printanière, Massif du Sud 2010

Période	Espèces	Total
Hâtive	Autour des palombes	2
	Busard St-Martin	1
	Buse à queue rousse	2
	Buse pattue	2
	Buse sp.	1
	Urubu à tête rouge	1
	Total = 5 espèces	9
Générale	Autour des palombes	1
	Balbuzard pêcheur	2
	Busard St-Martin	2
	Buse à queue rousse	11
	Crécerelle d'Amérique	2
	Épervier brun	12
	Faucon émerillon	3
	Faucon sp.	2
	Petite Buse	1
	Urubu à tête rouge	16
		Total = 9 espèces
Totale		61

**Sauvagine observé lors des stations d'observation réalisée
durant la migration printanière, Massif du Sud 2010**

Espèces	007	OPM-BLC-C	Sud	Total
Cormoran à aigrettes	20	6		26
Plongeon huard			1	1
Total = 2 espèces	20	6	1	27

**Abondance des oiseaux terrestres observés lors des stations
d'observations durant la migration printanière, Massif du Sud 2010**

Espèces	Abondance totale	Abondance relative
Bec-croisé bifascié	126	19.00
Chardonneret jaune	1	0.15
Corneille d'Amérique	2	0.30
Durbec des sapins	2	0.30
Geai bleu	3	0.45
Grand Corbeau	150	22.62
Jaseur boréal	35	5.28
Junco ardoisé	344	51.89
Total = 8 espèces	663	100

**Observation de rapaces en dehors des séances
d'inventaires, MRC de La Matapédia 2010**

Espèce	Abondance totale
Buse à queue rousse	2

Comparaison du nombre d'oiseaux de proie noté au Belvédère Raoul-Roy, à Eagle Crossing et dans la zone d'étude durant la migration printanière, Massif du Sud 2010

Date	Secteur Massif du Sud			Belvédère Raoul-Roy			Eagle Crossing		
	Durée d'observation (heure)	Nombre d'oiseaux de proie	Taux de migration (oiseau / heure)	Durée d'observation (heure)	Nombre d'oiseaux de proie	Taux de migration (oiseau / heure)	Durée d'observation (heure)	Nombre d'oiseaux de proie	Taux de migration (oiseau / heure)
2010-03-05							5:00	1	0.2
2010-03-06							6:15	3	0.48
2010-03-07							5:00	0	0
2010-03-08							5:30	4	0.73
2010-03-09				1:00	3	3.00	5:30	4	0.73
2010-03-10							5:30	0	0.00
2010-03-11							5:00	3	0.60
2010-03-12							5:30	2	0.36
2010-03-13				1:00	1	1.00	5:00	0	0.00
2010-03-14				1:00	1	1.00			
2010-03-15				2:00	2	1.00	6:00	1	0.17
2010-03-16							6:30	10	1.54
2010-03-17				2:00	2	1.00	7:30	23	3.07
2010-03-18				2:00	5	1.00	6:45	32	4.74
2010-03-19				1:00	2	2.00	6:45	16	2.37
2010-03-20				2:00	2	1.00	5:30	7	1.27
2010-03-21				3:00	8	2.67	2:00	0	0.00
2010-03-22				5:00	9	1.80	5:30	0	0.00
2010-03-23				4:00	1	0.25			
2010-03-24							7:30	45	6.00
2010-03-25				6:00	6	1.00	7:00	26	3.71
2010-03-26				5:00	1	0.20	6:15	3	0.48
2010-03-27				5:00	2	0.40	7:00	5	0.71
2010-03-28				4:00	1	0.25	5:30	12	2.18
2010-03-30				6:00	3	0.50	4:30	10	2.22
2010-03-31							6:00	6	1.00
2010-04-01							6:15	17	2.52
2010-04-02	7:00	3	0.43	4:00	0	0.00	8:30	411	48.35
2010-04-03				7:00	35	5.00	7:30	1,133	151.07

Date	Secteur Massif du Sud			Belvédère Raoul-Roy			Eagle Crossing		
	Durée d'observation (heure)	Nombre d'oiseaux de proie	Taux de migration (oiseau / heure)	Durée d'observation (heure)	Nombre d'oiseaux de proie	Taux de migration (oiseau / heure)	Durée d'observation (heure)	Nombre d'oiseaux de proie	Taux de migration (oiseau / heure)
2010-04-04				6:00	41	6.83	7:15	67	9.24
2010-04-05				5:00	17	3.40	7:00	35	5.00
2010-04-06				6:00	62	10.33	4:30	0	0.00
2010-04-07				5:00	21	4.20	4:45	0	0.00
2010-04-08				8:00	103	12.88	4:30	6	1.33
2010-04-09				2:00	0	0.00	6:00	41	6.83
2010-04-10	3:30	0	0.00	2:00	0	0.00	7:00	4	0.57
2010-04-11	3:30	0	0.00	5:00	10	2.00	5:30	14	2.55
2010-04-12	3:30	2	0.57	8:00	86	10.75	7:00	47	6.71
2010-04-13	3:30	0	0.00	8:00	217	27.13	6:00	7	1.17
2010-04-14				7:00	170	24.29	6:00	22	3.67
2010-04-15	7:00	4	0.57	8:00	140	17.50	6:00	19	3.17
2010-04-16				9:00	96	10.67			
2010-04-17				8:00	19	2.38	4:30	5	1.11
2010-04-18				3:00	0	0.00	6:30	3	0.46
2010-04-19							7:15	94	12.97
2010-04-20	7:00	12	1.71	6:00	6	1.00	6:45	18	2.67
2010-04-21	7:00	17	2.43	6:00	43	7.17	6:30	79	12.15
2010-04-22				5:00	15	3.00	7:45	10	1.29
2010-04-23	7:00	5	0.71	9:00	315	35.00	7:30	20	2.67
2010-04-24				8:00	137	17.13	7:00	18	2.57
2010-04-25	3:30	0	0.00	7:00	54	7.71	7:15	34	4.69
2010-04-26	7:00	8	1.14	10:00	164	16.40	8:00	257	32.13
2010-04-27				7:00	47	6.71			
2010-04-28				7:00	29	4.14	5:00	0	0.00
2010-04-29				5:00	2	0.40	6:45	8	1.19
2010-04-30	7:00	0	0.00	4:00	0	0.00	6:15	82	13.12
2010-05-01	3:30	0	0.00	10:00	58	5.80	7:45	316	40.77
2010-05-02				8:00	96	12.00	9:30	1,605	168.95
2010-05-03							8:00	33	4.13
2010-05-04	3:30	1	0.29	9:00	166	18.44	6:45	30	4.44
2010-05-05	3:30	0	0.00	7:00	245	35.00	8:30	82	9.65

Date	Secteur Massif du Sud			Belvédère Raoul-Roy			Eagle Crossing		
	Durée d'observation (heure)	Nombre d'oiseaux de proie	Taux de migration (oiseau / heure)	Durée d'observation (heure)	Nombre d'oiseaux de proie	Taux de migration (oiseau / heure)	Durée d'observation (heure)	Nombre d'oiseaux de proie	Taux de migration (oiseau / heure)
2010-05-06							9:00	37	4.11
2010-05-07	7:00	1	0.14	8:00	42	5.25	7:30	10	1.33
2010-05-08				9:00	119	13.22	4:45	10	2.11
2010-05-09							5:00	2	0.40
2010-05-10	3:30	8	2.29	4:00	14	3.50	7:00	20	2.86
2010-05-11				10:00	111	11.10	7:15	22	3.03
2010-05-12				8:00	42	5.25	7:45	24	3.10
2010-05-13				7:00	27	3.86	7:15	8	1.10
2010-05-14				8:00	116	14.50			
2010-05-15				7:00	26	3.71	5:00	0	0.00
2010-05-16				8:00	19	2.38	5:00	1	0.20
2010-05-17				8:00	54	6.75			
2010-05-18				7:00	42	6.00			
2010-05-19				8:00	52	6.50			
2010-05-20				8:00	47	5.88			
2010-05-21				8:00	68	8.50			
2010-05-22				8:00	57	7.13			
2010-05-23				8:00	33	4.13			
Total	87:30	61	0.70	383:00	3296	8.65	425:25:00	4864	11.43



SNC•LAVALIN
Environnement

www.snclavalin.com

SNC-Lavalin inc.
Division Environnement
5955, rue Saint-Laurent,
bureau 300
Lévis (Québec) G6V 3P5
Tél. : 418-837-3621
Télééc. : 418-837-2039