

**Sommaire des résultats des inventaires de rapaces et
d'oiseaux migrateurs sur le site du futur parc éolien de
St-Ulric entre le 23 avril et le 10 mai, 2006**

Préparé par :

Carl Savignac, M.Sc.
Biologiste en écologie aviaire
Dendroica Environnement et Faune
157 chemin de la Rivière
Chelsea, Québec, J9B 2M6
Tél/télec. (819) 827-7717
savignacc@sympatico.ca

Le 19 mai 2006



Dendroica Environnement et Faune

Tableau 1 : Sommaire des observations de rapaces effectuées sur le site du futur parc éolien de St-Ulric entre le 23 avril et le 10 mai 2006.

Espèce	Nbre d'individus	Hauteur moyenne (m)	Direction (% du total/espèce)										Oiseaux sans direction de vol	
			E	ENE	NE	N	SO	O	se-no	N	S	ESE		
Buse à queue rousse	105	245	15%	10%	21%	10%	1%	13%			1%			30%
Épervier brun	57	203	30%	37%	11%	7%		7%						9%
Espèce inconnue	37	324	14%	8%	16%	11%	3%	11%						38%
Buse pattue	28	194	29%	21%	21%	4%	0%							25%
Petite buse	15	126	7%		7%			13%						73%
Busard Saint-Martin	12	84												100%
Urubu à tête rouge	8	278	38%	13%				25%						25%
Crécerelle d'Amérique	6	84	17%		17%		33%	17%						17%
Autour de palombes	4	233	50%			25%		25%						
Balbuzar pecheur	4	173			50%		25%				25%			
Faucon émerillon	3	57		33%		33%								33%
Pygargue à tête blanche*	3	108	33%									33%		33%
Faucon pèlerin**	1	75							100%					
total	283	216.9												

* espèce vulnérable au Canada

** espèce menacée au Canada et vulnérable au Québec

Tableau 2 : Nombre total d'heure d'observation effectuée pour l'inventaire printanier de rapaces sur le site du futur parc éolien de St-Ulric entre le 23 avril et le 10 mai 2006.

Date	début	fin	total
23-Apr-06	1100	1500	4
24-Apr-06	1000	1400	4
25-Apr-06	1030	1405	3.5
26-Apr-06	1000	1500	5
03-May-06	900	1600	7
04-May-06	1342	1609	2.5
05-May-06	1330	1600	2.5
08-May-06	1031	1335	3
10-May-06	900	1411	5
Total			36.5

Tableau 3 : Sommaire des observations de rapaces effectuées de façon accidentelle à proximité du site du futur parc éolien de St-Ulric entre le 23 avril et le 10 mai 2006.

Espèce	Nbre observé	Hauteur (m)
Buse pattue	7	25
Buse à queue rousse	4	52.5
Busard Saint-Martin	5	6.2
Crécerelle d'Amérique	9	4.8
Épervier brun	2	12.5
Faucon émerillon	1	6
Petite Buse	1	12
Total	29	18.5

Tableau 4 : Sommaire des observations d'oiseaux migrateurs détectés le long de huit virées entre 3- 10 mai 2006 à l'intérieur du site d'étude de St-Ulric. La hauteur moyenne des oiseaux en migration a été estimée à $35.9 \text{ m} \pm 36.7 \text{ m}$ ($n = 100$ oiseaux).

Virée	Nbre d'individus	Nbre d'espèces
T1	69	17
T2	71	18
T3	99	22
T4	138	20
T5	119	21
T6	137	22
T7	54	20
T8	95	16
Total	782	51

Tableau 5 : Abondance des dix espèces les plus abondantes détectées le long de huit virées entre 3- 10 mai 2006 à l'intérieur du site d'étude de St-Ulric, 2006

Espèce	Nbre total détecté
Bruant à gorge blanche	142
Oie des neiges	108
Paruline à croupion jaune	56
Roselin pourpré	52
Roitelet à couronne rubis	51
Merle d'Amérique	49
Junco ardoisé	37
Alouette cornue	26
Espèce inconnue	25
Bruant chanteur	18