

**Annexe B Sites d'inventaire des chauves-souris réalisés entre juin et septembre 2010 et indice d'abondance des espèces détectées**



## Indice d'abondance des espèces détectées au cours de l'inventaire de chauves-souris réalisé en 2010 pour le projet de parc éolien Des Moulins 2

Période	Station	Durée d'inventaire (heures)	Nombre de détections							Indice d'abondance (détection/h)	Proportion (%)	
			<i>Myotis sp.</i> <sup>a</sup>	Chauve-souris nordique	Chauve-souris rousse	Chauve-souris cendrée	Grande-chauve-souris brune / chauve-souris argentée	Espèce indéterminée	TOTAL			
Reproduction	18 au 28 juin 2010	CH-01	40	24	2	0	3	0	8	37	0,9	28,7
		CH-02	40	1	0	0	0	0	0	1	< 0,1	0,8
		CH-03	40	78	1	0	0	1	11	91	2,3	70,5
		Total	120	103	3	0	3	1	19	129	1,1	100,0
		Proportion (%)		79,8	2,3	0	2,3	0,8	14,7	100,0		
		Indice d'abondance (détection/h)		0,9	< 0,1	0	< 0,1	< 0,1	0,2	1,1		
	4 au 16 juillet 2010	CH-01	40	13	2	0	0	0	9	24	0,6	15,6
		CH-02	40	22	0	0	1	0	6	29	0,7	18,8
		CH-03	40	82	1	0	0	0	18	101	2,5	65,6
		Total	120	117	3	0	1	0	33	154	1,3	100,0
		Proportion (%)		76,0	1,9	0	0,6	0	21,4	100,0		
		Indice d'abondance (détection/h)		1,0	< 0,1	0	< 0,1	0	0,3	1,3		
Migration automnale	7 au 13 sept. 2010	CH-01	40	13	1	5	0	0	24	43	1,1	76,8
		CH-02	40	0	0	0	0	0	2	2	0,1	3,6
		CH-03	40	9	0	0	0	0	2	11	0,3	19,6
		Total	120	22	1	5	0	0	28	56	0,5	100,0
		Proportion (%)		39,3	1,8	8,9	0	0	50,0	100,0		
		Indice d'abondance (détection/h)		0,2	< 0,1	< 0,1	0	0	0,2	0,5		
	16 au 23 sept. 2010	CH-01	40	4	0	0	0	0	5	9	0,2	50,0
		CH-02	40	2	0	0	0	0	1	3	0,1	16,7
		CH-03	40	4	1	0	0	0	1	6	0,2	33,3
		Total	120	10	1	0	0	0	7	18	0,2	100,0
		Proportion (%)		55,6	5,6	0	0	0	38,9	100,0		
		Indice d'abondance (détection/h)		0,1	< 0,1	0	0	0	0,1	0,2		
TOTAL	CH-01	160	54	5	5	3	0	46	113	0,7	31,7	
	CH-02	160	25	0	0	1	0	9	35	0,2	9,8	
	CH-03	160	173	3	0	0	1	32	209	1,3	58,5	
	Total	480	252	8	5	4	1	87	357	0,7	100,0	
	Proportion (%)		70,6	2,2	1,4	1,1	0,3	24,4	100,0			
	Indice d'abondance (détection/h)		0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	0,7			

a *Myotis sp.* peut inclure la chauve-souris nordique et la petite chauve-souris brune.

