

Annexe B Inventaire de chauves-souris en 2010 et 2011

Résultats détaillés de l'inventaire acoustique fixe de chauves-souris réalisé en 2010 et 2011 pour le projet de parc éolien La Mitis

Période ¹	Station ²	Durée d'inventaire (heures)	Nombre de détections								Indice d'abondance	Proportion (%)			
			<i>Myotis sp.</i>	Chauve-souris nordique	Chauve-souris cendrée	Grande-chauve-souris brune / chauve-souris argentée	Grande-chauve-souris brune	Chauve-souris argentée	Espèce indéterminée 40 kHz	Espèce indéterminée 20 kHz			TOTAL		
Migration automnale	Session 1	CH-01	40	11	1	1	0	0	0	3	0	16	0,4	13,7	
		CH-02	40	4	0	1	0	0	0	0	0	5	0,1	4,3	
		CH-03	40	74	8	0	0	0	0	14	0	96	2,4	82,1	
		Total	120	89	9	2	0	0	0	17	0	117	1,0	100,0	
		Proportion (%)		76,1	7,7	1,7	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	100,0			
		Indice d'abondance		0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0			
	Session 2	CH-01	40	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0,1	37,5	
		CH-02	40	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	12,5	
		CH-03	40	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0,1	50,0	
		Total	120	7	0	0	0	0	0	1	0	8	0,1	100,0	
		Proportion (%)		87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	100,0			
		Indice d'abondance		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Reproduction	Session 3	CH-01	40	39	2	0	1	0	0	5	0	47	1,2	13,9
			CH-02	40	11	0	1	0	0	0	0	0	12	0,3	3,5
CH-03			40	239	31	1	0	1	0	8	0	280	7,0	82,6	
Total			120	289	33	2	1	1	0	13	0	339	2,8	100,0	
Proportion (%)				85,3	9,7	0,6	0,3	0,3	0,0	3,8	0,0	100,0			
Session 4		CH-01	40	104	4	23	2	0	2	18	1	154	3,9	47,1	
		CH-02	40	3	0	3	0	1	0	0	0	7	0,2	2,1	
		CH-03	40	112	8	40	1	0	0	5	0	166	4,2	50,8	
		Total	120	219	12	66	3	1	2	23	1	327	2,7	100,0	
		Proportion (%)		67,0	3,7	20,2	0,9	0,3	0,6	7,0	0,3	100,0			
Total	CH-01	160	156	7	24	3	0	2	27	1	220	1,4	27,8		
	CH-02	160	19	0	5	0	1	0	0	0	25	0,2	3,2		
	CH-03	160	429	47	41	1	1	0	27	0	546	3,4	69,0		
	Total	480	604	54	70	4	2	2	54	1	791	1,6	100,0		
	Proportion (%)		76,4	6,8	8,8	0,5	0,3	0,3	6,8	0,1	100,0				
			1,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,6				

- 1 Session 1 : entre le 24 et le 31 août 2010; Session 2 : entre le 3 et le 11 octobre 2010;
Session 3 : entre le 5 et le 13 juin 2011 ou entre le 16 et le 25 juin 2011 (CH-1);
Session 4 : entre le 1 et le 8 juillet 2011.
- 2 CH-01 : Altitude de 517 m, écotone entre sapinière et secteur en régénération.
CH-02 : Altitude de 560 m, secteur en régénération.
CH-03 : Altitude de 530 m, bordure d'un chemin forestier dans une sapinière mature.
Voir carte 2.4, volume 2 pour les localisations.



Station CH-01



Station CH-02



Station CH-03