

ANNEXE MRAe 1

Répartition de l'activité par période (quinzaine)

Somme de Co Étiquettes de colonnes																		
Étiquettes de Quinz. 03 a	Quinz. 03 b	Quinz. 04 a	Quinz. 04 b	Quinz. 05 a	Quinz. 05 b	Quinz. 06 a	Quinz. 06 b	Quinz. 07 a	Quinz. 07 b	Quinz. 08 a	Quinz. 08 b	Quinz. 09 a	Quinz. 09 b	Quinz. 10 a	Quinz. 10 b	Quinz. 11 a	Total général	
10	0	1	19	45	46	211	106	260	254	277	208	245	69	114	123	116	10	2104
75	0	0	3	8	2	29	0	24	60	29	21	55	10	73	7	27	1	349
Total général	0	1	22	53	48	240	106	284	314	306	229	300	79	187	130	143	11	2453
Saison	Hiv / Pré	Hiv / Pré	Pré	Pré	Pré	Pré / Repro	Repro	Repro	Repro	Repro	Repro / Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post / Hiv	

Pourcentage d'activité par quinzaine

Somme de Co Étiquettes de colonnes																		
Étiquettes de Quinz. 03 a	Quinz. 03 b	Quinz. 04 a	Quinz. 04 b	Quinz. 05 a	Quinz. 05 b	Quinz. 06 a	Quinz. 06 b	Quinz. 07 a	Quinz. 07 b	Quinz. 08 a	Quinz. 08 b	Quinz. 09 a	Quinz. 09 b	Quinz. 10 a	Quinz. 10 b	Quinz. 11 a	Total général	
10	0,00%	0,05%	0,90%	2,14%	2,19%	10,03%	5,04%	12,36%	12,07%	13,17%	9,89%	11,64%	3,28%	5,42%	5,85%	5,51%	0,48%	100,00%
75	0,00%	0,00%	0,86%	2,29%	0,57%	8,31%	0,00%	6,88%	17,19%	8,31%	6,02%	15,76%	2,87%	20,92%	2,01%	7,74%	0,29%	100,00%
Total général	0,00%	0,04%	0,90%	2,16%	1,96%	9,78%	4,32%	11,58%	12,80%	12,47%	9,34%	12,23%	3,22%	7,62%	5,30%	5,83%	0,45%	100,00%

95,99%

Répartition de l'activité par vitesse du vent (classe de 0,5 ms)

Somme de Co Étiquettes de colonnes																						
Étiquettes de 0-0,5	0,5-1	1-1,5	1,5-2	2-2,5	2,5-3	3-3,5	3,5-4	4-4,5	4,5-5	5-5,5	5,5-6	6-6,5	6,5-7	7-7,5	7,5-8	8-8,5	8,5-9	9-9,5	9,5-10	10-10,5	Total général	
10	4	16	47	74	73	131	183	207	245	227	185	154	182	117	87	80	44	27	15	5	1	2104
75	0	3	23	20	16	27	33	35	41	19	57	21	21	10	7	6	6	2	2	0	0	349
Total général	4	19	70	94	89	158	216	242	286	246	242	175	203	127	94	86	50	29	17	5	1	2453

Pourcentage d'activité par classe de vitesse moyenne du vent (0,5 ms) à 80m d'hauteur

Somme de Co Étiquettes de colonnes																						
Étiquettes de 0-0,5	0,5-1	1-1,5	1,5-2	2-2,5	2,5-3	3-3,5	3,5-4	4-4,5	4,5-5	5-5,5	5,5-6	6-6,5	6,5-7	7-7,5	7,5-8	8-8,5	8,5-9	9-9,5	9,5-10	10-10,5	Total général	
10	0,19%	0,76%	2,23%	3,52%	3,47%	6,23%	8,70%	9,84%	11,64%	10,79%	8,79%	7,32%	8,65%	5,56%	4,13%	3,80%	2,09%	1,28%	0,71%	0,24%	0,05%	100,00%
75	0,00%	0,86%	6,59%	5,73%	4,58%	7,74%	9,46%	10,03%	11,75%	5,44%	16,33%	6,02%	6,02%	2,87%	2,01%	1,72%	0,57%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
Total général	0,16%	0,77%	2,85%	3,83%	3,63%	6,44%	8,81%	9,87%	11,66%	10,03%	9,87%	7,13%	8,28%	5,18%	3,83%	3,51%	1,18%	0,69%	0,20%	0,04%	100,00%	

90,54%

Répartition de l'activité par température (classe de 1°C)

Somme de Co Étiquettes de colonnes																														
Étiquettes de <3 ou (vide)	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	>30	Total général	
10	0	1	0	0	0	4	2	12	14	57	67	77	206	322	298	205	175	137	126	198	103	29	26	25	7	11	0	2	0	2104
75	0	0	0	0	1	2	1	6	0	5	7	6	19	59	61	35	26	17	17	46	24	3	7	2	0	5	0	0	0	349
Total général	0	1	0	0	1	6	3	18	14	62	74	83	225	381	359	240	201	154	143	244	127	32	33	27	7	16	0	2	0	2453

Pourcentage d'activité par classe de température moyenne (1°C) à 96m d'hauteur

Somme de Co Étiquettes de colonnes																														
Étiquettes de <3 ou (vide)	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	>30	Total général	
10	0,00%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,19%	0,10%	0,57%	0,67%	2,71%	3,18%	3,66%	9,79%	15,30%	14,16%	9,74%	8,32%	6,51%	5,99%	9,41%	4,90%	1,38%	1,24%	1,19%	0,33%	0,52%	0,00%	0,10%	0,00%	100,00%
75	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,29%	0,57%	0,29%	1,72%	0,00%	1,43%	2,01%	1,72%	5,44%	16,91%	17,48%	10,03%	7,45%	4,87%	4,87%	13,18%	6,88%	0,86%	2,01%	0,57%	0,00%	1,43%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Total général	0,00%	0,04%	0,00%	0,00%	0,04%	0,24%	0,12%	0,73%	0,57%	2,53%	3,02%	3,38%	9,17%	15,53%	14,64%	9,78%	8,19%	6,28%	5,83%	9,95%	5,18%	1,30%	1,35%	1,10%	0,29%	0,65%	0,00%	0,08%	0,00%	100,00%

91,98%

Horaire d'activité par rapport au Coucher CIVIL du soleil (6 degrés sous l'horizon = après le crépuscule du jour (négatif) et le début de la NUIT NOIRE astronomique (positif) = horaire 0

Valeurs négatives <0 = fin du jour et incluant le crépuscule

Valeurs positives >= 0 = la nuit noire astronomique incluant l'aube

Somme de Co Étiquettes de colonnes

Étiquettes de <-1 ou (vide)	-1-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	>11	Total général	
10	0	11	807	508	219	173	129	132	75	26	16	4	4	0	2104
75	0	3	105	71	54	45	23	23	8	12	1	2	2	0	349
Total général	0	14	912	579	273	218	152	155	83	38	17	6	6	0	2453

Somme de Co Étiquettes de colonnes

Étiquettes de <-1 ou (vide)	-1-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	>11	Total général
10	0,00%	0,52%	38,36%	24,14%	10,41%	8,22%	6,13%	6,27%	3,56%	1,24%	0,76%	0,19%	0,00%	100,00%
75	0,00%	0,86%	30,09%	20,34%	15,47%	12,89%	6,59%	6,59%	2,29%	3,44%	0,29%	0,57%	0,00%	100,00%
Total général	0,00%	0,57%	37,18%	23,60%	11,13%	8,89%	6,20%	6,32%	3,38%	1,55%	0,69%	0,24%	0,00%	100,00%

99,14%

Horaire d'activité par rapport au Lever CIVIL du soleil (6 degrés sous l'horizon = durant la NUIT NOIRE astronomique (négatif) et l'AUBE (positif) = horaire 0

Valeurs négatives <0 = NUIT NOIRE astronomique = Activité

Valeurs positives entre 0-1 = incluant l'aube et le début du jour = activité correspondant à la fin des rentrées de gîtes

Somme de Co Étiquettes de colonnes

Étiquettes de <-13 ou (vide)	-13--12	-12--11	-11--10	-10--9	-9--8	-8--7	-7--6	-6--5	-5--4	-4--3	-3--2	-2--1	-1-0	0-1	>1	Total général
10	0	23	61	76	102	146	201	390	469	235	126	108	56	111	0	2104
75	0	2	7	5	18	43	68	59	38	50	31	14	11	3	0	349
Total général	0	25	68	81	120	189	269	449	507	285	157	122	67	114	0	2453

Pourcentage d'activité par tranche horaire

Somme de Co Étiquettes de colonnes

Étiquettes de <-13 ou (vide)	-13--12	-12--11	-11--10	-10--9	-9--8	-8--7	-7--6	-6--5	-5--4	-4--3	-3--2	-2--1	-1-0	0-1	>1	Total général
10	0,00%	1,09%	2,90%	3,61%	4,85%	6,94%	9,55%	18,54%	22,29%	11,17%	5,99%	5,13%	2,66%	5,28%	0,00%	100,00%
75	0,00%	0,57%	2,01%	1,43%	5,16%	12,32%	19,48%	16,91%	10,89%	14,33%	8,88%	4,01%	3,15%	0,86%	0,00%	100,00%
Total général	0,00%	1,02%	2,77%	3,30%	4,89%	7,70%	10,97%	18,30%	20,67%	11,62%	6,40%	4,97%	2,73%	4,65%	0,00%	100,00%

91,98%