

# Fichiers de données pour les travaux pratiques en langage R

Pierre Legendre  
Département de sciences biologiques  
Université de Montréal

Octobre 2004

## 1. Fichier « Merle.txt »

aine	queue	
1	76	98
2	77	93
3	80	93
4	79	97
5	74	98
6	79	96
7	76	94
8	74	98
9	74	97
10	75	95
11	77	96
12	80	95
13	81	99
14	73	93
15	76	99
16	77	98
17	79	94
18	74	95
19	75	100
20	79	99
21	72	94
22	81	98
23	73	98
24	76	101
25	78	98
26	72	96
27	76	99
28	79	93
29	79	97
30	78	99
31	74	95
32	72	92
33	80	101
34	77	94
35	80	98
36	74	99
37	78	97
38	80	92
39	78	97
40	79	100

**2. Fichier « Ours.txt »**

Individu	Age.estimé	Masse(kg)	Hauteur(cm)	Longueur(cm)	M/F
1	1	110	100	115	M
2	1	110	102	115	M
3	1	92	80	110	F
4	1	94	82	110	F
5	2	130	104	200	M
6	2	173	106	200	M
7	2	175	108	200	M
8	2	96	84	111	F
9	2	98	86	111	F
10	3	175	108	205	M
11	3	100	88	111	F
12	3	102	90	112	F
13	3	104	92	114	F
14	4	190	110	210	M
15	4	106	95	116	F
16	4	108	98	118	F
17	4	110	101	120	F
18	4	112	104	122	F
19	5	190	105	170	M
20	5	116	107	125	F
21	5	120	110	128	F
22	6	240	114	215	M
23	6	250	116	215	M
24	6	124	113	131	F
25	6	136	117	134	F
26	7	265	118	225	M
27	7	260	118	225	M
28	7	270	120	230	M
29	7	150	120	150	F

**3. Fichier « Ex\_ACP\_p\_392.txt »**

Var1	Var2	
Obj1	2	1
Obj2	3	4
Obj3	5	0
Obj4	7	6
Obj5	9	2

**4. Fichier « Table\_9.11.txt »**

Sp.1	Sp.2	Sp.3	
Site_1	10	10	20
Site_2	10	15	10
Site_3	15	5	5

**5. Fichier « Cafes\_10x6.spe »**

Cadres_superieurs	Etudiants	Ouvriers	Meres_de_famille	Ecolos	Cadres_moyens	
Grutli	2	6	4	1	1	2
Armourins	0	8	9	5	3	0
Beaulac	15	1	0	1	0	5
Beaux-Arts	6	2	2	4	1	4
Casa_d'Italia	4	5	10	4	2	1
Croc'Nature	3	4	1	1	10	1
China_Town	6	2	1	1	5	4
Cafe_des_Parcs	3	2	7	0	1	2
Portes-Rouges	1	10	14	4	4	0
Eurotel	17	0	0	1	0	5

**6. Fichier « Cafes\_10x6.env »**

Specialité	Hotel	Prix	
Grutli	0	0	2
Armourins	0	0	1
Beaulac	0	1	4
Beaux-Arts	0	0	3
Casa_d'Italia	1	0	2
Croc'Nature	1	0	3
China_Town	1	0	3
Cafe_des_Parcs	0	0	2
Portes-Rouges	0	0	1
Eurotel	0	1	4

**7. Fichier « Spiders\_28x12.spe »**

Spec.1	Spec.2	Spec.3	Spec.4	Spec.5	Spec.6	Spec.7	Spec.8	Spec.9	Spec.10	Spec.11	Spec.12	
Site1	25	10	0	0	0	4	0	60	12	45	57	4
Site2	0	2	0	0	0	30	1	1	15	37	65	9
Site3	15	20	2	2	0	9	1	29	18	45	66	1
Site4	2	6	0	1	0	24	1	7	29	94	86	25
Site5	1	20	0	2	0	9	1	2	135	76	91	17
Site6	0	6	0	6	0	6	0	11	27	24	63	34
Site7	2	7	0	12	0	16	1	30	89	105	118	16
Site8	0	11	0	0	0	7	55	2	2	1	30	3
Site9	1	1	0	0	0	0	0	26	1	1	2	0
Site10	3	0	1	0	0	0	0	22	0	0	1	0
Site11	15	1	2	0	0	1	0	95	0	1	4	0
Site12	16	13	0	0	0	0	0	96	1	8	13	0
Site13	3	43	1	2	0	18	1	24	53	72	97	22
Site14	0	2	0	1	0	4	3	14	15	72	94	32
Site15	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	25	3
Site16	0	3	0	0	0	0	6	0	2	0	28	4
Site17	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	23	2
Site18	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	25	0
Site19	0	1	0	0	0	0	12	0	1	0	22	3
Site20	0	2	0	0	0	0	13	0	0	0	22	2
Site21	0	1	0	0	0	0	16	1	0	1	18	2
Site22	7	0	16	0	4	0	0	2	0	0	1	0
Site23	17	0	15	0	7	0	2	6	0	0	1	0
Site24	11	0	20	0	5	0	0	3	0	0	0	0
Site25	9	1	9	0	0	2	1	11	6	0	16	6
Site26	3	0	6	0	18	0	0	0	0	0	1	0
Site27	29	0	11	0	4	0	0	1	0	0	0	0
Site28	15	0	14	0	1	0	0	6	0	0	2	0

**8. Fichier « Spiders\_28x12.env »**

Water_content	Reflectance	Calamagrostis	Corynephorus		
Site1	10.3	50	50		0
Site2	21.1	80	5		0
Site3	12.9	30	40		0
Site4	14.5	100	20		0
Site5	20.4	90	10		0
Site6	29.4	10	2		0
Site7	24.0	90	10		0
Site8	13.8	10	2		0
Site9	12.0	0	30		20
Site10	9.0	0	40		20
Site11	9.2	0	40		30
Site12	9.9	2	40		50
Site13	33.7	80	30		0
Site14	21.9	20	3		0
Site15	26.3	0	2		0
Site16	20.7	0	1		0
Site17	28.0	0	3		0
Site18	22.7	0	3		0
Site19	18.6	0	1		0
Site20	22.4	0	1		0
Site21	19.6	0	1		0
Site22	3.5	2	50		2
Site23	3.3	2	60		20
Site24	5.2	2	55		20
Site25	6.2	1	10		0
Site26	2.7	0	80		10
Site27	2.6	0	40		20
Site28	2.6	0	40		30

**9. Fichier « Table\_11-3.txt »**

Spec1	Spec2	Spec3	Spec4	Spec5	Spec6	Depth	Coral	Sand	Other	
Site1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Site2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
Site3	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0
Site4	11	4	0	0	8	1	4	0	0	1
Site5	11	5	17	7	0	0	5	1	0	0
Site6	9	6	0	0	6	2	6	0	0	1
Site7	9	7	13	10	0	0	7	1	0	0
Site8	7	8	0	0	4	3	8	0	0	1
Site9	7	9	10	13	0	0	9	1	0	0
Site10	5	10	0	0	2	4	10	0	0	1