

Réalisation Philippe MASSON

Société Mycologique et Botanique de Catalogne Nord SMBCN

D'après Yves Cantenot

Etude du sentier littoral de la réserve du Mas Larrieu à la baie de Paulilles
Bulletin SMBCN 18 /2003 p31

Un milieu particulier

Contraintes

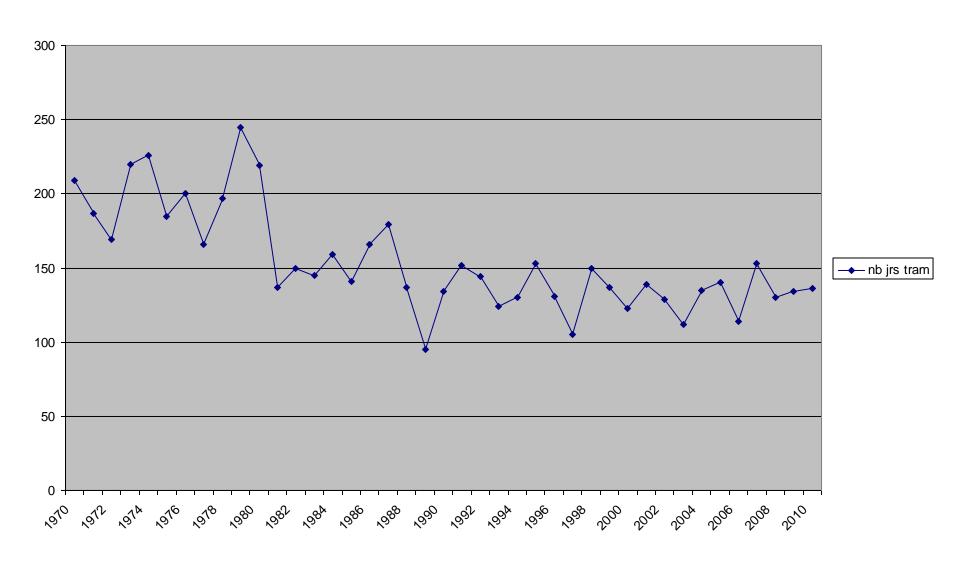
- vents fréquents et violents
- embruns salés
- roches dures : schistes, gneiss
- forte insolation

Atouts

- températures douces
- forte humidité atmosphérique



Nombre de jours de Tramontane (10m/s) à Perpignan





NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent maxi. quotidien à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1981-2010

CAP BEAR (66)

Indicatif: 66148001, alt: 82 m., lat: 42°31'00"N, lon: 03°08'06"E

Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

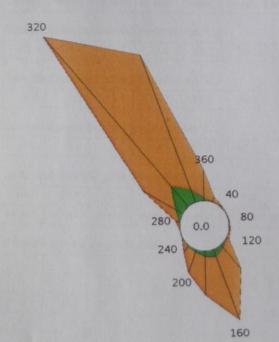


Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 10957

Manquants: 556

Dir.	[1.5:4.5]			Total
20		0.1	0.7	0.8
40	+	0.1	0.2	0.4
60	0.0	+	0.1	0.2
80	0.0	+	0.2	0.2
100	0.0	+	0.2	0.3
120	0.0	0.1	0.4	0.6
140	+	0.5	4.2	4.7
160	+	1.1	10.0	11.1
180	+	0.8	5.6	6.5
200	+	0.3	3.3	3.7
220	+	0.2	1.0	1.3
240	0.0	0.1	0.1	0.2
260	0.0	0.0	+	0.1
280	+	0.1	0.5	0.7
300	+	1.3	5.7	7.0
320	0.3	3.9	29.8	34.0
340	0.1	2.0	21.8	23.9
360	+	0.4	4.2	4.7
Total	0.6	11.1	88.3	100.0
[0;1.5]				0

Pourcentage par direction

Groupes de vitesses (m/s)

Zones de végétations:

- étage inférieur « aérohalin » soumis aux embruns salés
- étage intermédiaire, formations sclérophyles
- zones de transition vers le maquis classique
- ravins littoraux





L'étage inférieur associations aérohalines



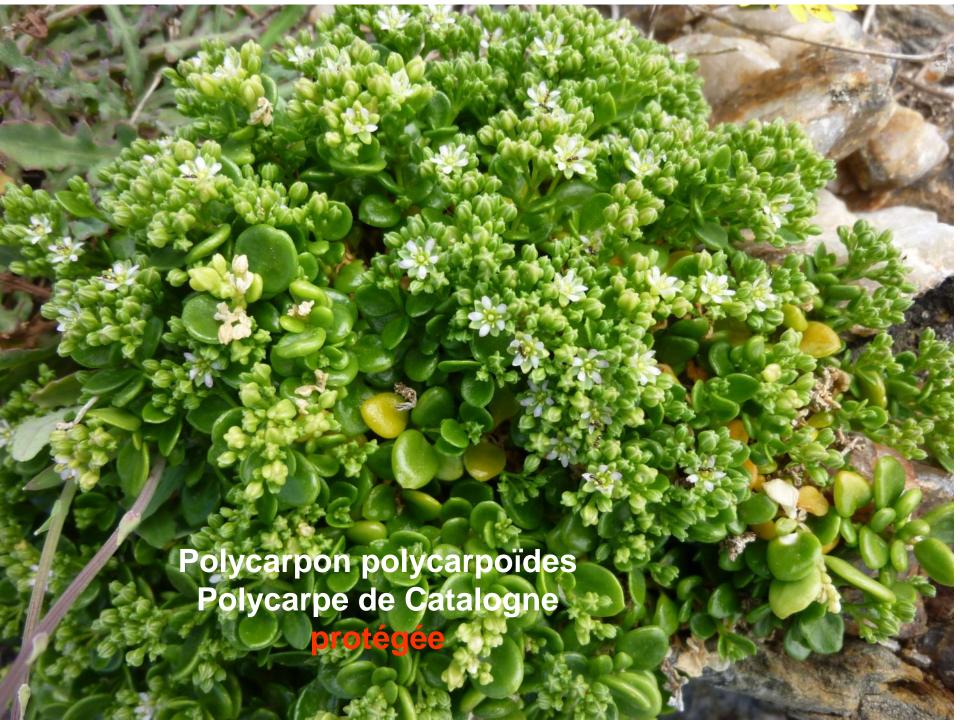




































Etage intermédiaire



































La transition avec le maquis































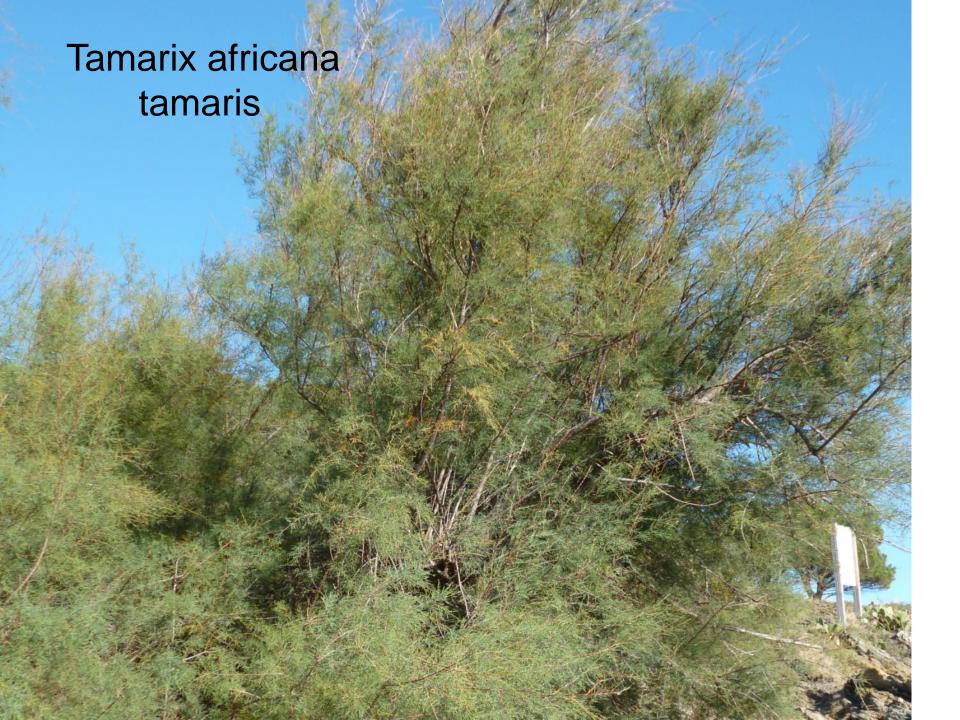




Les ravins littoraux













Merci de votre attention

et bonne ballade sur le sentier littoral