

transitoire. Il va sans dire d'ailleurs que, comme le premier cas, et bien plus encore il sera souvent opportun et même nécessaire pour assurer le rapport soutenu, d'admettre une compensation de série à série pour une ou plusieurs périodes. (1)

504. Malgré les longs développements dans lesquels nous sommes entré au sujet des forêts jardinées, on trouvera toujours encore, dans la pratique, des cas nombreux qui n'auront point été prévus. Dans toutes les forêts irrégulières, et surtout dans les forêts jardinées, il est impossible de prévoir tous les états qui peuvent se présenter; la théorie doit donc se borner aux cas les plus généreux, et laisser le coup-d'œil et l'expérience du forestier faire le reste.

C'est dans des bois de cette nature que l'instruction forestière est de la plus grande nécessité, non l'instruction qui prétend tout régler d'avance, mais celle qui, aidée de la réflexion et du jugement, établit des bases qu'elle sait appliquer et étendre à propos.

A. PARADE,

Conservateur des forêts, directeur de l'école impériale forestière.

RAPPORT MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL, JANVIER 1858,

FAIT D'APRES DES OBSERVATIONS PRISES A ST. MARTIN, ILE JESUS, C. E., LATITUDE 45 DEGRES

32 MINUTES, LONGITUDE 73 DEGRES 36 MINUTES OUEST, HAUTEUR AU-DESSUS DU

NIVEAU DE LA MER 118 PIEDS,

PAR CHS. SWALLWOOD, M. D. L. L. D.

BAROMÈTRE,			
	F. pouces.	Moyenne de l'humidité.....	792
Hauteur maxima le 10me jour....	30,61	Pluie tombée pendant 4 jours, au montant de 0,231 pouces	
Hauteur minima le 15me jour....	29,12	pendant 21h. 35m.....	
Différence entre les extrêmes.....	30,021	Neige tombee en 11 jours, 15,13.	
		pouces, dans 67h. 15m.....	
		Vent dominant N. E. by E.....	
		Vent le plus rare E.....	
		Vent le plus violent le 8.— Vi-	
		tesse à l'heure en milles.... 22m.	73
		Vitesse minima le 10.....	0 08
		Ozone en grande quantité.....	
		Anrore Boréale visible pendant	
		3 nuits.....	
		Lumière Zodiacale visible....	
		Ozone en grande quantité.	

THERMOMÈTRE.			
Hauteur maxima le 26me jour....	19°	4	
Hauteur minima le 10me jour....	43°	6	
Différence entre les extrêmes.....	43°	6	
Intensité des rayons du soleil....	40°	0	
Température due à la radiation			
terrestre,.....	43o	6	

(1) Souvent aussi on parviendra à résoudre les difficultés que présente la formation des affectations, en faisant les périodes d'inégale durée, de manière à proportionner chacune d'elles à l'étendue des massifs qu'il conviendrait, sous le rapport cultural, de réunir dans une même affectation.