

durant la saison prochaine et à l'avenir, dans le but de s'assurer si les différences sont normales et dans quelles limites elles varient.

Le tableau suivant a été préparé afin de démontrer le nombre d'épreuves qui ont été faites de chaque sorte, les degrés de vitalité, les plus hauts et les plus bas, ainsi que la moyenne dans chaque cas :

	Nombre d'épreuves.	Vitalité la plus haute.	Vitalité la plus basse.	Vitalité moyenne.
Blé.....	37	99	36	88
Orge.....	17	99	34	91
Avoine.....	14	99	52	85
Maïs (blé-d'Inde).....	14	100	22	86
Pois.....	4	94	38	78
Mil.....	4	97	89	94
Autres graminées.....	12	89	00	42
Trèfle.....	6	95	70	83
Navets.....	9	97	58	81
Betteraves (à vacho)...	11	97	39	74
Carottes.....	11	78	12	50
Choux	8	93	16	64
Betteraves.....	5	98	63	79
Tomates	5	72	44	61
Oignons.....	5	80	28	59
Graine de lin.....	3	95	81	86
Panais	3	50	24	33
Radis.....	2	40	19	29½
Graines diverses.....	17			

187

Les "graines diverses" comprenaient chacune un échantillon de seigle, vitalité 90 par cent ; grain de colza, 98 ; sarrasin, 80 ; fèves, 68 ; celeri, 10 ; choufleur, 48 ; concombre, 30 ; laitue, 65 ; cresson, 15 ; sauge, 23 ; épinards, 8 ; sarriette d'été, 10 ; marjolaine, 17 ; érable de la Colombie Britannique (*Acer Macrophyllum*) 40 par cent. Aussi deux échantillons de melon et un de courge, tous deux ont entièrement manqué ; ces deux échantillons, disait-on, avaient été conservés depuis dix ans, et cette longue conservation était