

des pluies abondantes ou de la brume, tandis que les hautes chaînes de montagnes écartent de certaines régions intérieures les nuages chargés et produisent des espaces désertiques, comme dans le Nevada, ou des vallées à moitié arides, comme à l'intérieur de la Colombie Britannique.

### ZONES DE VIE DU CANADA.

Macoun et Malte<sup>6</sup> ont donné un classement provisoire des différentes "flores" du Canada, suivant un certain nombre de zones, savoir: (1) la zone arctique, située au nord de la limite forestière; (2) la zone des forêts subarctiques; (3) la zone des forêts de bois dur; (4) la zone carolinienne, dans l'extrême sud de l'Ontario; (5) la prairie, comprenant les plaines herbeuses du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, (subdivisée en trois steppes: la première, la deuxième et la troisième, celle-ci s'étendant jusqu'aux contreforts des montagnes Rocheuses); (6) les contreforts des Rocheuses; (7) les Rocheuses proprement dites; (8) la chaîne des Selkirks; (9) la chaîne Côtière; (10) l'île de Vancouver; et (11) les zones sèches de la Colombie Britannique, ces dernières comprenant deux subdivisions floristiques: la première, caractérisée par des touffes d'herbes, la seconde, épaissement boisée et dont le pin jaune est l'arbre caractéristique.

Dans une certaine mesure, les faunes du Canada peuvent se rapporter au classement ci-dessus des zones floristiques. Suivant la coutume actuelle de la plupart des biologistes, les régions floristiques et fauniques de l'Amérique du Nord, qui sont très irrégulièrement marquées, sont d'ordinaires tracées d'après la classification générale proposée par le Dr C. Hart Merriam<sup>7</sup> et révisée plus tard par Bailey, Nelson et Preble, Brooks et Swarth, Taverner, Seton et Anderson. La carte suivante illustre cette disposition.

