Son climat, qui peut être désigné humide-tempéré, est un peu plus humide et plus frais que celui de la zone des sols podzoliques gris-brun. La forêt naturelle est feuillue ou conifère, selon l'emplacement.

Les plus importants des sols de la zone, les sols gleysoliques gris foncés, sont généralement de texture lourde et imparfaitement égouttés. On y trouve également une grande variété d'autres sols qui dépendent de la nature de leurs éléments et de l'égouttement. Les sols podzoliques gris-brun et les sols bruns forestiers reposent sur des matières calcaires, surtout dans l'ouest de la région, tandis que les sols podzoliques bruns et les sols podzoliques reposent sur les matières non calcaires plus légères. Les deux derniers genres se rencontrent sur la plupart des matières sableuses. En outre, des sols de terre noire et de tourbe gisent au fond de plusieurs des dépressions mal égouttées.

La fertilité des sols dans cette zone de transition varie beaucoup. Les sols podzoliques gris-brun et les sols bruns forestiers sont modérément fertiles et bien pourvus de chaux, tandis que les sols podzoliques bruns et les podzols sont beaucoup moins fertiles et modérément ou fortement acides. Les sols gleysoliques gris foncé sont très productifs s'ils sont convenablement égouttés et exploités, tandis que les sols de terre noire sont très productifs pour des cultures maraîchères spéciales. Plusieurs des sols sableux mal égouttés et des sols peu profonds sur la roche de fond ne se prêtent pas à l'exploitation agricole. Comme les différents sols se prêtent aussi à des cultures très variées, divers genres d'exploitation agricole sont possibles dans cette zone.

Zone des podzols.—Cette zone, qui s'étend à travers les provinces Maritimes (sauf Terre-Neuve) et l'est du Québec, couvre plus de 50 millions d'acres. Les sols s'y sont formés sous un climat humide et sous une couverture conifère ou à peuplement mélangé.

Les sols bien égouttés dominants sont les podzols qui présentent, sous la forêt, une couche gris pâle ou lessivée blanche près de la surface et immédiatement sous le tapis de feuilles. Cette couche repose sur un horizon jaunâtre ou brun rougeâtre. Cultivé, le sol de surface est généralement rougeâtre ou brun grisâtre. Les sols imparfaitement ou mal égouttés sont soit plus lessivés que les sols bien égouttés, et ils comportent alors un horizon gris pâle plus lourd près de la surface, soit moins lessivés, et alors le sol de surface est foncé. Plusieurs des dépressions mal égouttées sont recouvertes de tourbe cendrière, mais la terre noire est rare dans la zone.

La fertilité naturelle des podzols, qui sont modérément ou fortement acides, n'est pas très grande. Pour maintenir la productivité du sol, il faut appliquer de bonnes méthodes de culture, y compris l'emploi de chaux, de fumier et d'engrais, et pratiquer l'assolement. En général, ces sols se prêtent le mieux à la polyculture, mais certaines régions s'adaptent bien à la culture des pommes de terre et à la fructiculture sur un pied commercial. Du point de vue agricole, une forte proportion des sols de la zone des podzols sont pauvres ou très pauvres.

Région des Cordillères.—La plus grande partie de la superficie terrestre de la région consiste en terrains montagneux accidentés. Toutefois, certaines vallées et les plateaux assez unis offrent des superficies relativement restreintes qui sont ou peuvent être cultivées. Le climat et la végétation naturelle varient consi-