

Les sols lourds de cette zone servent généralement à la culture du blé, tandis que les sols légers portent surtout des pâturages pour les bovins. L'irrigation y réussit mieux qu'en toute autre zone de la région des herbages.

Zone des sols brun foncé.—En ce qui concerne l'humidité, cette zone jouit de conditions un peu plus favorables que celle des sols bruns, et le recouvrement végétal indigène y est aussi un peu plus lourd. Elle forme une ceinture autour de la zone des sols bruns et couvre à peu près 30 millions d'acres. Les sols de surface typiques sont brun foncé ou châtaets et contiennent un peu plus de matière organique et d'azote que les sols bruns. Les sols de surface y sont également un peu plus profonds en moyenne et la couche calcaire se situe ordinairement à une profondeur de 10 à 18 pouces. Les sols solonetz sont assez fréquents en maintes parties de la zone et plusieurs dépressions contiennent des sols salins.

Les sols lourds de la zone se classent parmi les meilleurs sols à blé du Canada, tandis qu'une partie considérable des terrains accidentés et élevés servent de pâturages. Le genre d'exploitation agricole y ressemble en général à celui de la zone des sols bruns, mais le climat plus favorable y permet une exploitation un peu plus variée.

Zone des sols noirs.—Le climat de cette zone est presque humide et la végétation indigène consiste en hauts herbages parsemés de bouquets d'arbustes et d'arbres. La zone entoure celle des sols brun foncé et couvre 42,500,000 acres environ. Les sols de surface typiques, qui mesurent de 4 à 2 pieds de profondeur, varient entre le brun très foncé et le noir et sont riches en matière organique et en azote. La couche calcaire se situe ordinairement à une profondeur de 15 à 36 pouces. Les sols solonetz et salins se rencontrent en certains endroits, mais n'y sont pas aussi fréquents que dans les zones des sols brun foncé et des sols bruns. Plusieurs des dépressions locales, actuellement ou autrefois boisées, présentent un sol de surface gris. Ces sols sont généralement pauvres et moins fertiles que les sols foncés, qui sont mieux égouttés. On les appelle ordinairement podzols de "dépression" ou de "frondrière".

Les sols noirs typiques sont très fertiles. En outre, le climat favorable de la zone permet une exploitation agricole plus variée que dans les deux autres zones des herbages.

Zone des sols noirs lessivés.—Cette zone fait la transition entre la zone des sols noirs et celle des sols gris forestiers. La végétation indigène comporte surtout des arbres et à certains endroits de hauts herbages. Les sols y varient selon les endroits entre le noir typique et le gris forestier. Toutefois, la plupart des sols de surface sont "gris-noir", c'est-à-dire intermédiaires entre les deux extrêmes. Les podzols de dépression ou de tourbe cendrière se rencontrent dans les régions de dépression mal égouttées. Les sols solonetz existent aussi à certains endroits.

Les sols gris-noir typiques ou noirs lessivés, même s'ils sont assez productifs, sont en général un peu inférieurs en fertilité naturelle aux sols de la zone des sols noirs. Les sols et le climat de la zone se prêtent très bien à l'exploitation agricole variée.

Zone des sols gris forestiers.—Cette zone est la plus vaste de toutes celles qui sont situées au sud du Bouclier. Elle s'étend dans une région où le climat frais varie entre semi-humide et semi-aride et où la moyenne de la précipitation annuelle oscille entre 22 et 12 pouces. La végétation forestière indigène comprend surtout le peuplier, le saule, l'épinette et le pin.