

FLORE ET FAUNE.

Zone de transition.—Ce qu'on appelle ici la zone de transition a un caractère si varié que nous devons le traiter avec plus de détails. La flore du littoral de l'Atlantique est presque identique à celle de la côte du Pacifique; mais les essences forestières en sont bien différentes, quoiqu'on puisse remarquer que beaucoup de celles qu'on trouve sur les montagnes de la Gaspésie, se présentent aussi en Colombie Britannique. De l'île du Prince-Edouard au lac Huron, la zone de transition comprend tout ce qu'on appelle "bois dur," le hêtre, l'érable, le frêne, le chêne, le noyer dur, l'orme et le bouleau jaune, qui sont les bois industriels les plus importants et les plus répandus de ce pays. Dans le sud d'Ontario, le sycomore, le tulipier, et le magnolia, ainsi qu'un grand nombre d'espèces de plantes, et en particulier l'Opuntia de la pointe Pelée, sont de la zone Carolinienne, et indiquent un climat plus chaud. On trouve aussi dans ces régions beaucoup d'espèces d'oiseaux et de petits mammifères qu'on ne trouve pas ailleurs au Canada. Du lac Huron à la région des prairies, la flore et la faune appartiennent à la zone canadienne, mais à mesure qu'on s'avance vers l'ouest, la flore change graduellement jusque dans les régions du sud de la Saskatchewan et de l'Alberta, et ce n'est que le long des cours d'eau et dans les marais qu'on voit beaucoup d'espèces qui se trouvent dans les districts boisés. Dans l'est du Manitoba, la flore des prairies comprend un grand nombre de variétés qu'on ne trouve pas plus à l'ouest, mais bien peu de celles-ci sont de vraies plantes de prairies. Presque toutes se trouvent au sud de la zone canadienne, dans l'est d'Ontario, montrant clairement qu'elles ont survécu à la période où tout le Manitoba était boisé. Le fait qu'elles sont entière-

ment remplacées, plus à l'ouest, par des espèces qui appartiennent spécialement aux prairies, prouve la plus grande ancienneté des prairies de l'ouest. La flore des prairies de la région voisine de la rivière de la Paix, ressemble beaucoup à celle du Manitoba, et un troupeau de plusieurs centaines de buffles y habite encore. On peut facilement rapprocher de la zone Sonoraine certaines parties du sud-ouest de la Saskatchewan et du sud de l'Alberta. La pluie y est peu abondante, les lacs alcalins et les marais y sont fréquents et la flore et la faune y ressemblent à celles de l'Arizona ou du Nouveau-Mexique. Les grands mammifères de la région des prairies, l'antilope, le blaireau, la mouffette, le coyotte, le petit renard et les



JEUNE BOUC DE MONTAGNE A UNE HAUTEUR
DE 9000 PIEDS.