

Le Canada et l'Afrique

ouest de l'Ontario où les hivers sont doux. Cette région englobe également la partie la plus méridionale du Canada et les précipitations varient entre 75 et 115 centimètres par année.

Les fermes de cette région sont plus petites -généralement de 30 à 140 hectares. On y pratique surtout l'élevage, notamment de la vache laitière, du bœuf, du porc et de la volaille. La production de maïs, de céréales mélangées, de blé d'hiver, d'avoine et d'orge est destinée principalement à l'alimentation des animaux. Il y a également des cultures commerciales, notamment le soja, la pomme de terre, le tabac blond, les pommes, les fruits tendres et les légumes.

La région atlantique

Cette région comprend les provinces de Terre-Neuve, de l'Île-du-Prince-Édouard, de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick ainsi que la péninsule gaspésienne, au Québec. Il n'y a pas de grands écarts de température, en raison de la présence modératrice de la mer. Les précipitations varient entre 75 et 140 centimètres.

En général, le climat et le type de sol favorisent la polyculture. Les conditions se prêtent particulièrement à la culture des céréales fourragères et, par conséquent, à l'élevage. Dans cette région, il n'est pas rare que s'ajoutent à l'agriculture, la pêche ou l'exploitation forestière. La plupart des fermes sont petites, mais les sols sont généralement fertiles. La pomme de terre est l'une des principales cultures de l'Île-du-Prince-Édouard et de certaines parties du Nouveau-Brunswick. Certains secteurs se spécialisent également dans la culture des légumes et des pommes.

La région du Pacifique

Les agriculteurs de la côte ouest, en Colombie-Britannique, pratiquent surtout la culture horticole et l'élevage des vaches laitières. La vallée de l'Okanagan est renommée pour ses pommes, ses pêches, ses prunes et ses cerises. Dans les vallées arrosées, le sud de la province et l'île de Vancouver, on cultive d'autres fruits, des légumes et des fleurs.

La région de la rivière La Paix

La vallée de la rivière La Paix, dans le nord de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, est l'une des rares régions agricoles situées au-delà de 500 kilomètres de la frontière canado-américaine. On y cultive principalement les

céréales et le fourrage. La fraîcheur du climat et la courte durée de la saison de croissance limitent la production, mais les longues journées d'été favorisent le développement des semailles et expliquent la vigueur des récoltes de céréales et de fourrage.

Pratiques agricoles

Les fermes au Canada vont de l'immense ferme avicole d'un acre ou deux à la ferme d'élevage bovin couvrant plusieurs cantons, avec tous les intermédiaires possibles. Il n'y a pas de ferme type. On peut dire, cependant, que l'industrie agricole canadienne repose principalement sur la ferme familiale. Des 366.000 fermes recensées en 1971, seulement 1.000 environ ont été classées «fermes non familiales».

La plupart des agriculteurs canadiens sont propriétaires de leur ferme. Cependant, comme les fermes ont diminué en nombre et augmenté en importance, de nombreux fermiers louent maintenant une partie de leurs terres.

On estime que la production d'un travailleur agricole canadien nourrit environ 50 personnes. L'apparition des machines agricoles a contribué à réduire la main-d'œuvre, tout en augmentant la production. De nos jours, moins de sept pour cent des Canadiens vivent sur des fermes.

L'industrie agricole canadienne est hautement mécanisée. Le Canada compte maintenant plus de tracteurs que de fermes. Plus des deux tiers des fermes possèdent des camions, et cette proportion ne cesse d'augmenter. La machinerie agricole devient de plus en plus spécialisée afin de satisfaire aux exigences des fermes modernes. La majeure partie de la production céréalière de l'Ouest canadien est récoltée à l'aide de moissonneuses-batteuses automotrices. Des ramasseuses-presses, des moissonneuses et des ensileuses mobiles assurent la récolte des fourrages. Pour le labourage, il existe une grande variété de charrues, herses, échaumeuses à disques, cultivateurs et extirpateurs, dont plusieurs peuvent être manœuvrés à partir d'un tracteur, grâce à un système hydraulique. Pour ensemer et fertiliser, on adapte aux tracteurs modernes de gros semoirs auxquels on adjoint souvent une herse à disques. On utilise des produits chimiques différents selon la nature de la récolte. Des plantoirs spéciaux ont été mis au point pour les cultures telles la pomme de terre, la betterave sucrière, les légumes, le tabac et les sauvageons. On ajoute de l'engrais à une grande variété de produits agricoles canadiens. En outre, on utilise des insecti-