



Régions physiographiques

RÉGIONS DU BOUCLIER

- Bouclier

RÉGIONS EN BORDURE DU BOUCLIER

- Plaine côtière de l'Arctique
- Basses-Terres de l'Arctique
- Innuitienne
- Cordillère
- Plaines intérieures
- Appalaches
- Basses-Terres du Saint-Laurent

CANADA
Régions physiographiques

LIMITES

- Région du Bouclier
- Région en bordure du Bouclier
- Division physiographique
- Division physiographique (approximative)
- Principaux volcans du cénozoïque

Échelle
0 125 250 375 km

Projection conique conforme de Lambert

© 2006. Sa Majesté la Reine du chef du Canada, Ressources naturelles Canada.

La géographie physique du Canada se divise en deux vastes secteurs : le **Bouclier** et la **région en bordure du Bouclier**.

Le **Bouclier** est constitué d'un noyau d'anciennes roches cristallines datant du Précambrien. Il se subdivise en cinq sous-régions : Kazan, Davis, Hudson, James et Laurentienne. Chacune possède ses caractéristiques géologiques distinctes.

La région de **Kazan** présente une topographie plutôt effacée, composée de grandes étendues de roches massives en forme de hautes-terres en pente douce, de plateaux et de bas-plateaux.

L'aspect général de la région de **Davis** présente une ancienne surface d'érosion étendue et est presque dénudée de dépôts superficiels. Vu d'un point élevé, le paysage présente une ligne d'horizon uniforme interrompue par des chaînes de collines à sommets arrondis ou aplatis. Le long de la côte est, le relief est en général prononcé.

La région de **Hudson** constitue la principale dépression centrale du Bouclier. L'une de ses sous-régions, les basses-terres de la baie d'Hudson, forme une plaine basse, marécageuse recouverte de formes glaciaires arrondies et comprend une zone de plages soulevées sur le rivage de la baie d'Hudson et de la baie James.

La région de **James** présente les caractères généraux du Bouclier qu'on retrouve dans les grands plateaux et les bas-plateaux.

La région **Laurentienne** se compose de hautes-terres qui s'élèvent brusquement au-dessus des basses-terres du Saint-Laurent le long de sa bordure nord-ouest.

Le secteur constituant les **régions en bordure du Bouclier** est formé de roches plus récentes et se répartissent sous la forme de deux anneaux. L'anneau intérieur comprend une succession de basses-terres, de plaines et de plateaux, recouverts de roches sédimentaires. L'anneau extérieur est formé de régions discontinues de montagnes et de plateaux dont les roches sont plus récentes et déformées. Chacune de ces régions comprend plusieurs régions qui se distinguent par leur topographie et leur géologie. Les régions physiographiques en bordure du Bouclier comprennent la région Innuitienne, la plaine côtière de l'Arctique, les basses-terres de l'Arctique, les Plaines intérieures, la région de la Cordillère,

les basses-terres du Saint-Laurent et la région des Appalaches.

La région **Innuitienne** est caractérisée par deux zones de montagnes, coupées de grandes étendues discontinues de terrains moins accidentés formés de plateaux, de bas-plateaux et de basses-terres.

La **plaine côtière de l'Arctique** s'étend le long du rivage de l'Océan Arctique, depuis l'île Meighen jusqu'à l'Alaska. Elle est divisée en trois secteurs présentant des caractères physiographiques distinctifs.

Les **basses-terres de l'Arctique** s'étendent entre le Bouclier et la région Innuitienne. Ses paysages sont bas et uniformes.

Les **Plaines intérieures** se composent en la partie sud de prairies semi-arides, la région centrale forme le secteur boisé et la partie nord, la toundra.

La **Cordillère** se divise en trois grandes zones longitudinales, appelées système de l'Est, système de l'Intérieur et système de l'Ouest. Ces trois grands systèmes se divisent en régions, subdivisées en montagnes, chaînes, plateaux, collines, vallées, sillons, bassins et plaines. Chaque système est caractérisé par une géologie et une physiographie distinctives. La Cordillère se divise aussi transversalement en un nombre de secteurs le long de zones de terrains plutôt bas, à direction est-ouest.

Les **basses-terres du Saint-Laurent** se composent des basses-terres de l'Ouest, du Centre et de l'Est. Elles ressemblent à des plaines et ont toutes été recouvertes par les glaciers du Pléistocène. On y trouve de nombreux dépôts meubles et des formes physiographiques typiques des glaciers.

La région des **Appalaches** comprend un grand nombre d'unités physiographiques. Elle s'étend à partir du sud du Québec et de la péninsule gaspésienne et englobe le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, l'Île-du-Prince-Édouard et l'île de Terre-Neuve. La forme dominante du terrain a les traits d'une pénéplaine bien caractérisée dont les plus hauts points se situent en général au nord-ouest de la région. Cette pénéplaine s'incline doucement vers le sud-est jusqu'à l'océan.

Source : H. S. Bostock, 1967.

