

Deux exigences des plantes



La température

La température influence la croissance des plantes. En effet, pour croître les plantes ont besoin d'une température d'au moins six degrés Celsius et elles croissent plus rapidement si les températures sont assez élevées. De plus, il n'y a habituellement germination qu'à des températures assez élevées.

Dans une région froide, on peut trouver :

- des plantes qui ont un cycle de vie court, car il ne leur faut que très peu de temps pour passer de la germination à la maturité, et qui peuvent profiter des courtes périodes de chaleur;
- des plantes qui peuvent résister au froid et qui ne sont pas tuées par le gel; les conifères entrent dans cette catégorie, la composition de la sève qu'on retrouve dans leurs aiguilles leur permettant de résister au froid.



L'humidité

Il faut un minimum d'humidité pour que les plantes puissent croître. Dans les régions tropicales, là où il y a beaucoup d'évaporation à cause des températures élevées et où l'on note moins de 250 mm de précipitations annuellement, il ne peut y avoir un couvert de végétation continu; on qualifie ces régions de désertiques. Plus les plantes sont grandes, plus elles ont besoin d'eau la plupart du temps. Il y a des exceptions cependant : le cactus en est une.

Quelques arbres de nos forêts



Douglas Fir
Sapin de Douglas



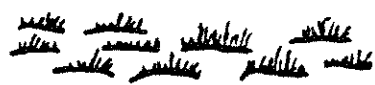
Cèdre rouge



Spruce
Épinette de Sitka



Hemlock spruce
Pruche de l'Ouest



Herbes



Lichens



Mousses



Pin blanc



Hemlock spruce
Pruche de l'Est



White spruce
Épinette blanche



Birch
Bouleau



Walnut
Noyer



Chestnut
Châtaignier



Oak
Chêne



Érable



Aspen
Tremble



Pin gris



Birch
Bouleau



Larch
Mélèze

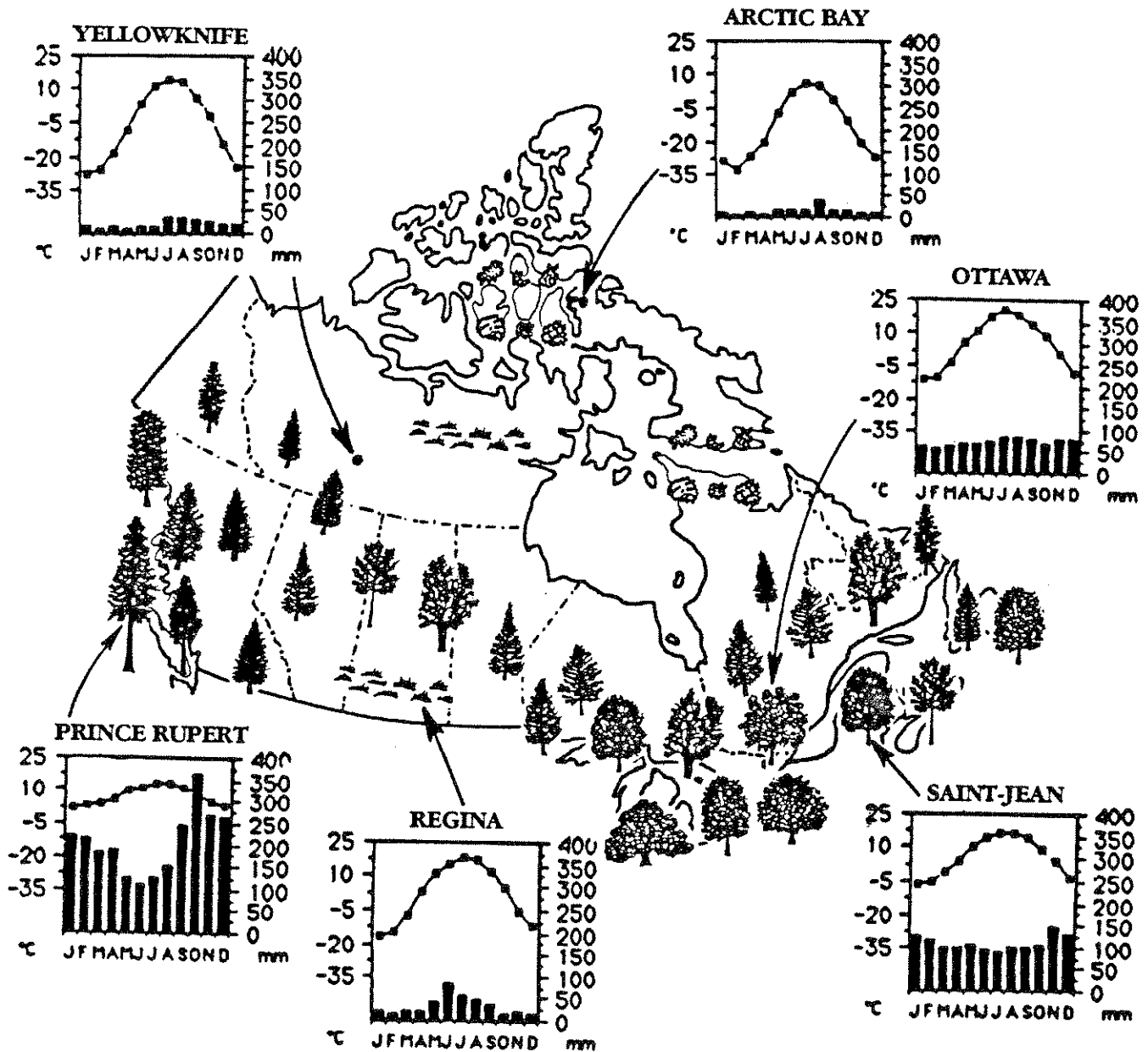


Black spruce
Épinette noire



Balsam fir
Sapin baumier

Le climat et la végétation naturelle au Canada



Nom :

Les zones de végétation naturelle au Canada

