

Notes de cours

Géographie 41211/41212

Module 3

http://cslf.nbed.nb.ca/Cours/Secondaire/G%C3%A9ographie/note_gilles_paulin/notes_de_coursgilles.htm

Les ressources forestières et agricoles

Préparé par : Gilles Paulin, enseignant

Unité 3.1.1 Climat, temps et végétation.

Unité 3.1.2 La forêt.

Unité 3.1.3 Les pâtes et papier

Unité 3.2.1 L'agriculture

Unité 3.2.2 L'industrie laitière dans les Basses-terres du St.-Laurent

et des Grands Lacs

Unité 3.2.3 L'industrie bovine dans les provinces de l'ouest.

Unité 3.2.4 La culture du blé dans les prairies.

Unité 3.1.1

Climat, temps et végétation

Le temps est l'état passé de l'atmosphère à un moment et un lieu donné.

Ex : le temps qu'il fait à Néguaac peut être différent de celui à Montréal.

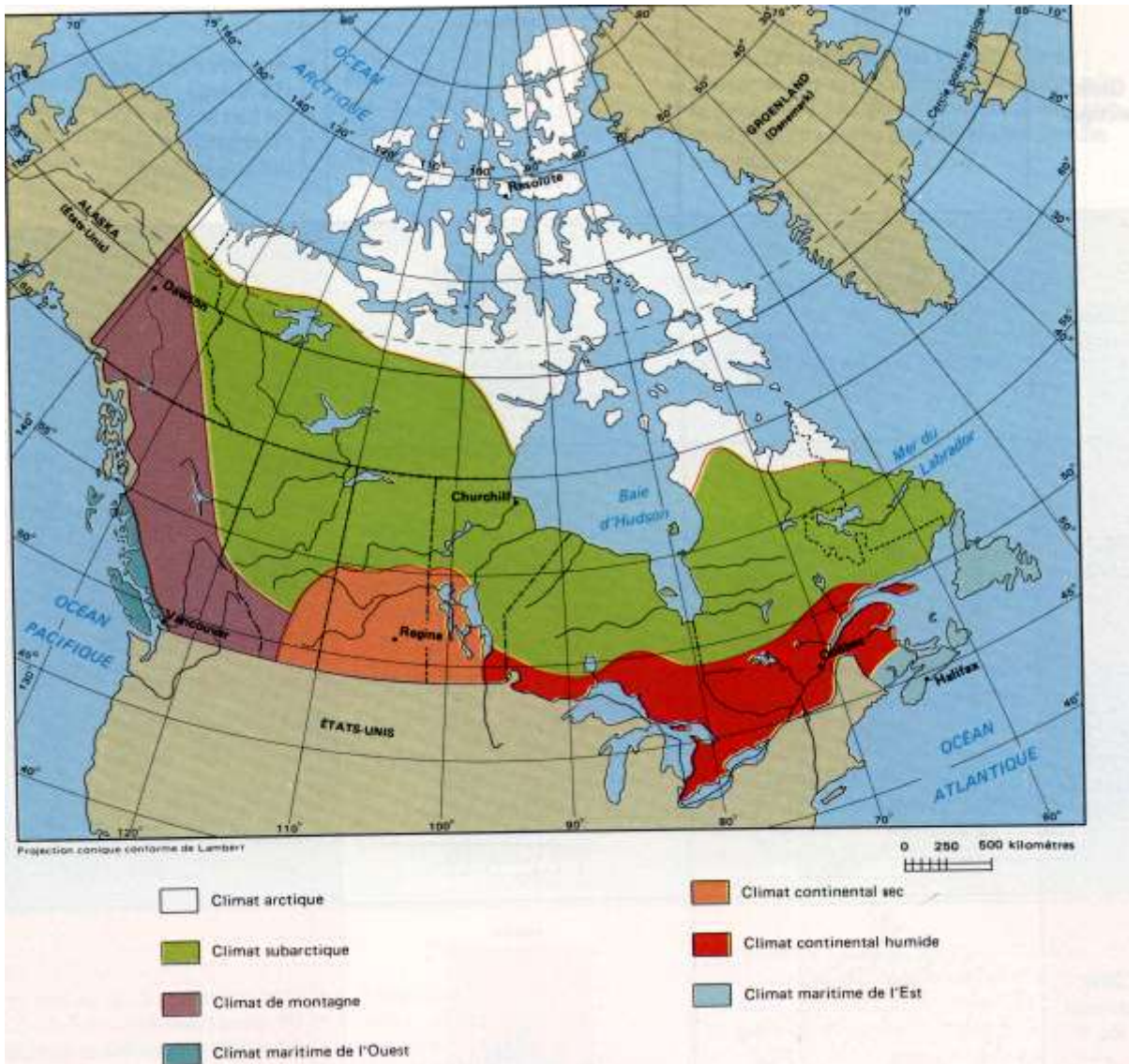
La pression atmosphérique, l'humidité de l'air, la direction et vitesse du vent, la température et les précipitations sont des facteurs météorologiques qui influencent le temps.

Le climat est l'ensemble des conditions atmosphériques et météorologiques propre à une région donnée, accumulées sur une longue période de temps.

Ex : climat maritime de l'est qui recouvre une grande partie des Maritimes.

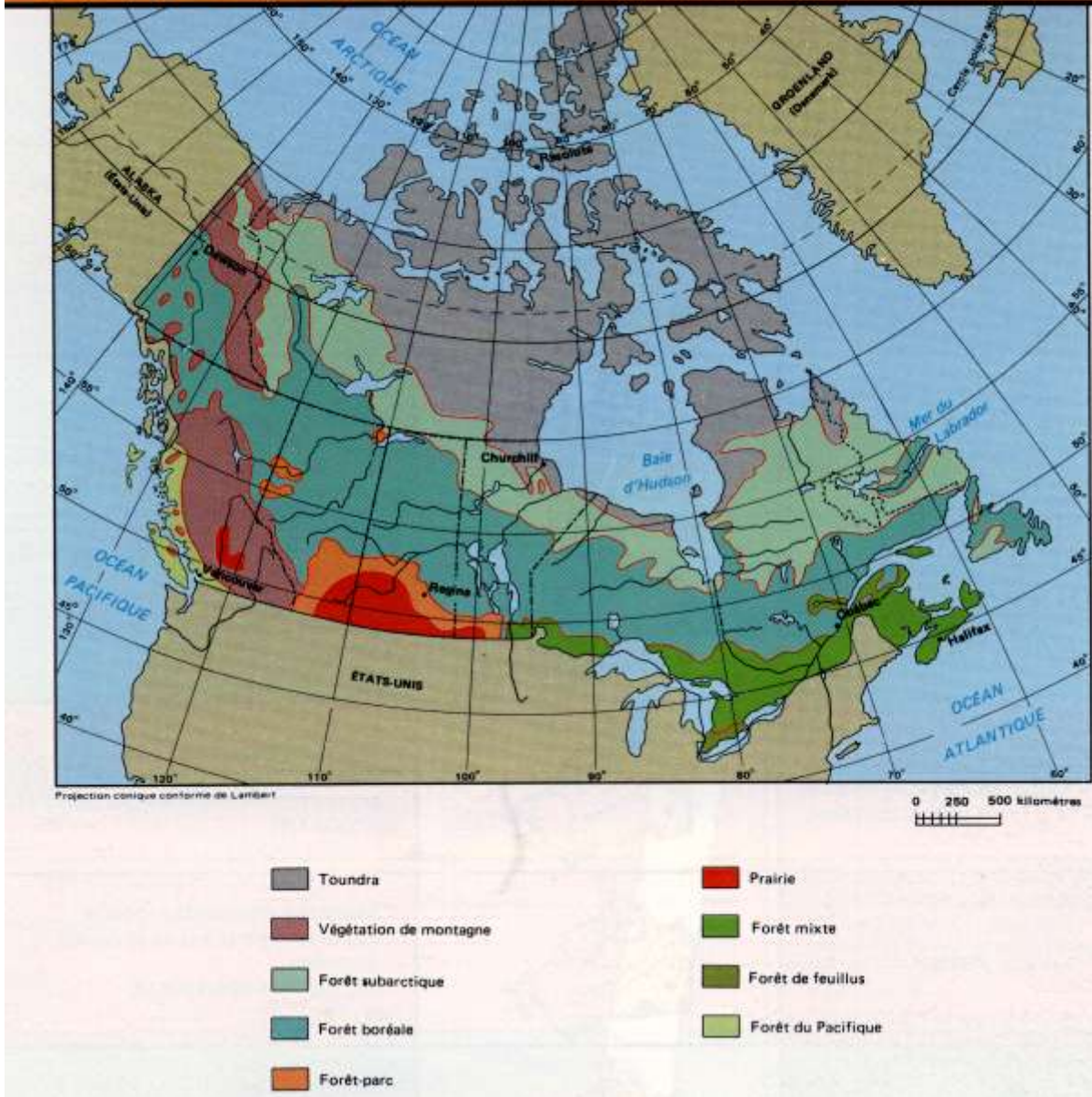
La latitude, l'altitude, les masses d'air, la continentalité et la proximité de la mer sont les facteurs qui influencent le climat.

Au Canada il existe 7 différents climats (voir la carte qui suit afin de les localiser.)



Il y a également 9 grandes zones de végétation(voir la carte qui suit afin de les localiser.)

Les zones de végétation du Canada



Unité 3.1.2

La forêt

La forêt canadienne est la 2^{ème} plus grande au monde (preuve de l'immensité du territoire)

Elle est constituée à 77% de conifères et de 33% de feuillus.

La forêt est très importante parmi les industries du Canada que ce soit la pâte et papier, le tourisme, l'acériculture, le bois d'œuvre, les loisirs ou encore l'industrie des arbres de Noël.

La forêt a aussi des fonctions naturelles : elle prévient l'érosion des sols, régularise l'écoulement des eaux, purifie l'air que nous respirons, nous protège du vent, abrite la faune et la flore, sert de milieu récréatif, embellit l'environnement etc.

Malheureusement, la forêt a des ennemis, le feu, les insectes, les maladies, les tempêtes et les humains peuvent parfois être néfastes à la forêt.

Unité 3.1.3

Les pâtes et papiers

Que serait la ville de Miramichi sans Repap ?

Que serait la ville de Bathurst sans la Consolidated ?

L'industrie des pâtes et papier est sans aucun doute la plus importante de toutes les industries forestières au Canada et du N.-B.

Cette industrie compte des mille et des mille emplois pour apporter des milliards de dollars de revenu.

Au N.-B. par exemple, n'oubliez pas que le centre de la province est constitué de forêt.

Afin qu'une industrie de pâte et papier puisse s'installer dans une région, il faut des conditions que l'on nomme également « facteurs de localisation ».

- la présence de cours d'eaux
- l'approvisionnement en matière première (bois)
- l'approvisionnement en énergie
- des moyens de transport
- des marchés

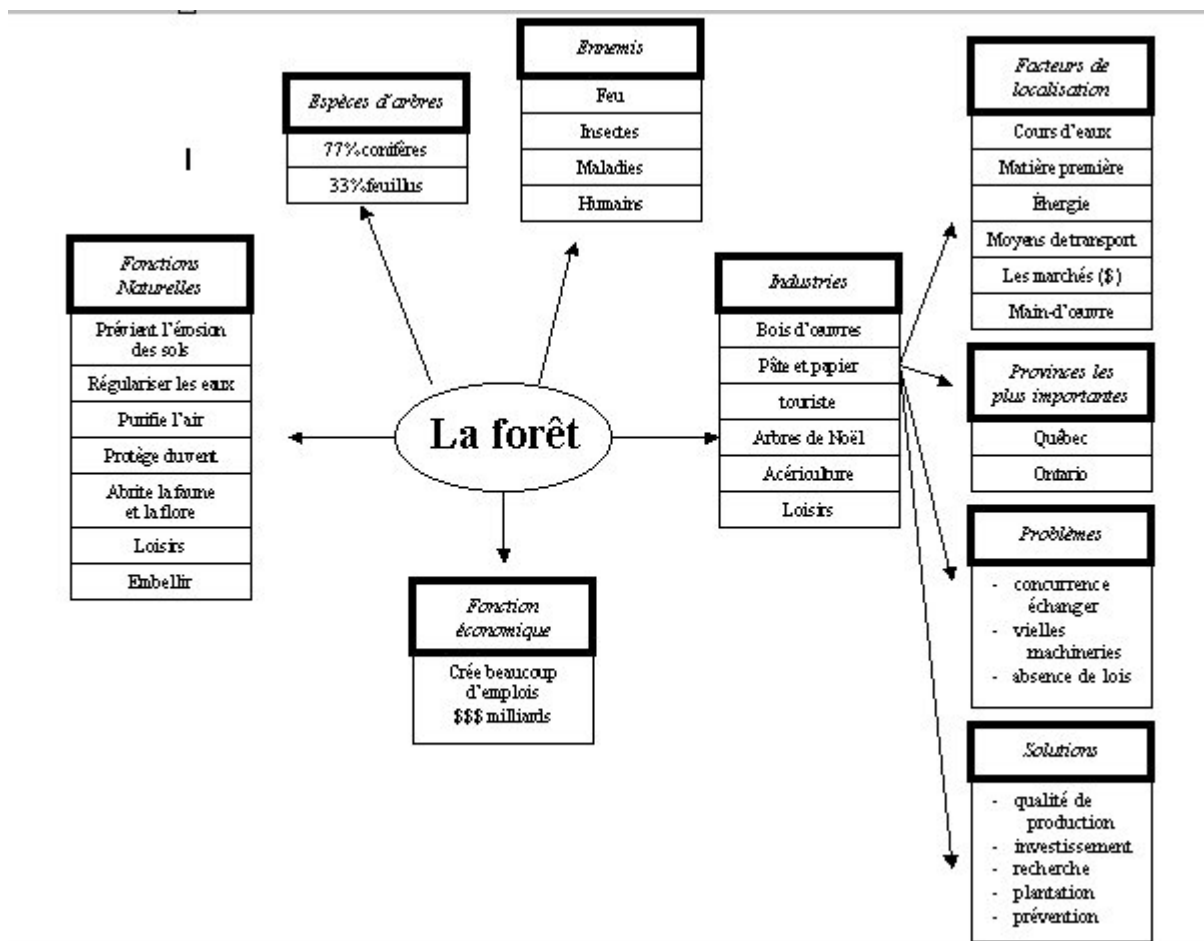
- la main-d'œuvre qualifiée

Tous ces facteurs de localisation sont aussi importants les uns que les autres.

Le Québec et l'Ontario sont les 2 provinces canadiennes en importance pour cette industrie dû à leur grande étendue forestière.

Cependant, cette industrie connaît aussi sa part de problèmes. La concurrence étrangère, le vieillissement de la machinerie et les lois manquantes pour les propriétaires de lots privés sont des exemples de problèmes.

Quelques solutions à ces problèmes pourraient être la plantation, la sylviculture, la prévention, la recherche ainsi que des lois et programmes d'aides des gouvernements.



Unité 3.2.1

L'agriculture

Une autre industrie importante pour le Canada est sans aucun doute l'agriculture.

« un peuple qui peut se nourrir est un peuple en santé »

L'agriculture peut se pratiquer de deux façons, soit : de mode intensif et de mode extensif.

Caractéristiques du mode ***Intensif*** : il se pratique sur un territoire plutôt restreint (petit), demande beaucoup de travail quotidien de l'agriculteur, techniques spécialisées, beaucoup d'insecticide et fertilisant, mais le rendement peut être supérieur.

Caractéristiques du mode ***Extensif*** : il se pratique sur de grands territoires, le travail est moins intense à l'acre carré, la nature contribue beaucoup, mais le rendement à l'acre carré est inférieur à celui de l'autre mode.

Au Canada on classe l'agriculture en 4 types : les fermes d'élevage, les fermes à grains, les fermes mixtes et les fermes spécialisées.

Les facteurs qui peuvent influencer l'agriculture soit de façon positive ou négative sont : le relief, le climat, la nature des sols, les réserves d'eaux et l'empiètement urbain.

Beaucoup d'autres domaines peuvent dépendre de l'agriculture tels : la fabrication de machinerie agricole, la construction de bâtiments, la fabrication de produits (semences, fertilisant, pesticide etc.), la recherche et beaucoup d'autres.

Unité 3.2.2

L'industrie laitière dans les basses-terres du St-Laurent et des Grands lacs

Cette région du Canada est sans aucun doute la plus importante pour la production laitière au Canada. Le climat, la fertilité de ses sols, le relief plat sont des facteurs naturels importants pour cette région.

Le facteur économique le plus important de cette région et la demande forte pour tous les produits laitiers.

Nous savons tous que le lait, par exemple, ne peut se conserver aussi longtemps que beaucoup d'autres produits. Donc, imagine quelle peut être la demande en crème glacée pour la ville de Toronto et Montréal durant une journée chaude d'été ?

Cependant, cette industrie peut aussi connaître certains problèmes. Les quotas de production, la concurrence étrangère de produit laitier (fromage importé) la baisse de consommation et même le vieillissement de la population peuvent être des problèmes pour les producteurs laitiers.

La recherche de nouveaux produits à base de lait, les nouvelles technologies, la publicité, de bonnes habitudes de consommation peuvent toutefois être de solutions à certains problèmes de l'industrie laitière.

Unité 3.2.3

L'élevage de bovin dans les provinces de l'ouest du Canada.

On entend par bovin : (bœuf) qui est élevé dans le but de produire de la viande de consommation.

L'ouest canadien est la région où l'on pratique le plus l'élevage du bovin. Ses grandes étendues de terrains plats et la disponibilité de céréales sont des facteurs naturels propices à ce type d'élevage.

La forte demande du bœuf canadien (marché) dans d'autres pays, surtout les États-Unis, et la demande des autres provinces sont des facteurs économiques importants pour cette industrie.

Toutefois, les mesures protectionnistes de certains états américains (interdiction d'entrée), la concurrence internationale, les nouvelles habitudes alimentaires des gens, la peur causée par les maladies chez les animaux

(Angleterre, fièvre aphteuse et vache folle) et la peur du cancer peuvent être des problèmes pour cette industrie bovine

Unité 3.2.4

La culture du blé dans le prairies.

L'industrie du blé est très importante pour le Canada plus particulièrement pour les fermier de l'ouest(Saskatchewan). Plusieurs milles emplois et des milliards de dollars en chiffre d'affaire dont généré par cette industrie.

On nomme souvent l'ALSAMA, « le grenier du Canada » afin d'expliquer sa grande réserve en blé

La fertilité de ses sols, les grandes étendues plats et son climat sec sont les facteurs naturels propice à la culture du blé dans l'ouest.

La forte demande des pays étrangers est le facteurs économique le plus important de cette industrie.

L'industrie du blé connaît aussi sa part de problèmes. Que ce soit la concurrence étrangère, le prix du blé au niveau mondial, les maladies, les intempéries de la nature, les prix élevés de la machinerie, le coût de l'essence ou encore l'érosion des sols par le vent sont des difficultés auxquelles les agriculteurs sont confrontés.