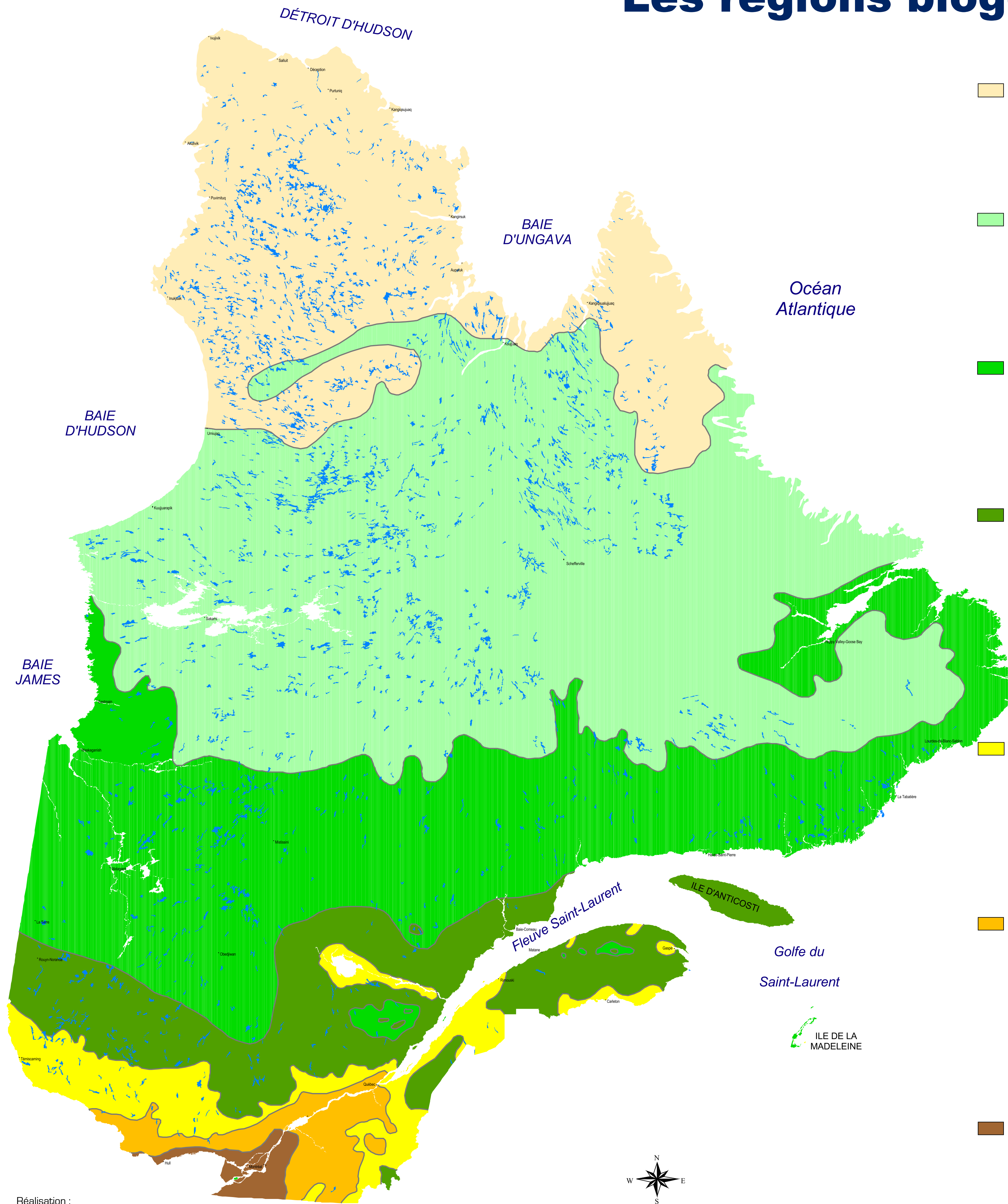


Les régions biogéographiques du Québec



Toundra

Caractérisée par l'absence de végétation forestière et la présence de mousses et de lichens, sur des sols organiques tourbeux reposant sur le permafrost, la toundra occupe la partie la plus septentrionale du Québec, depuis le 57^e parallèle de latitude nord. Elle correspond grosso modo à la zone climatique cumulant moins de 600 degrés-jours au-dessus de 42°F.

Taïga

La taïga est caractérisée par une végétation de mousses et de lichens et par la présence d'arbustes et d'épinette noire naine. Localisée d'abord en bordure des lacs et des rivières, la végétation devient plus abondante vers le sud. Territoire granitique dénudé, sols de la toundra, fibriso et podzol à permafrost, cette région s'étend approximativement du 57^e au 52^e degré de latitude nord. Elle correspond en gros à la zone climatique 1200 à 600 degrés-jours au-dessus de 42°F.

Pessière

Caractérisée par l'épinette blanche et l'épinette noire, la pessière couvre la plus grande partie de la forêt commerciale de la plateforme laurentienne. Du point de vue édaphologie, c'est le domaine des podzols humo-ferriques développés au dépens de matériaux glaciaires, des gleysols et des sols organiques tourbeux. Confinée entre le 49^e et le 52^e degré de latitude nord, elle s'identifie grossièrement à la zone climatique 1800 à 1200 degrés-jours au-dessus de 42°F.

Sapinière

Forêt commerciale composée essentiellement de conifères dominée par le sapin. Les sols développés au dépens de matériaux glaciaires à texture de loams et de loams sableux caillouteux, sont des podzols humo-ferriques et quelques brunisols dystriques. Comprise entre le 46^e et le 49^e degré de latitude nord, elle s'identifie en gros à la zone climatique 2250 à 1800 degrés-jours au-dessus de 42°F, incluant les Îles de la Madeleine où la végétation maritime et la sapinière à épinette blanche se partage le territoire.

Érablière à bouleau jaune

Caractérisée par une végétation d'érable à sucre, de bouleau jaune, de hêtre, d'érable de Pennsylvanie, de bois d'original et de coudrier, l'érablière à bouleau jaune est la zone de transition entre la sapinière et l'érablière laurentienne. Le sapin et le bouleau blanc sont particulièrement abondants par endroits. Le frêne d'Amérique, le chêne et l'orme sont généralement absents. Du point de vue édaphologie, les podzols humo-ferriques développés au dépens de matériaux glaciaires et fluvio-glaciaires sont associés aux brunisols dystriques. Cette région correspond pratiquement à la zone climatique 2250 à 2750 degrés-jours au-dessus de 42°F.

Érablière laurentienne

Dominée par une végétation d'érable à sucre en association avec le hêtre, l'ostryer, le tilleul, le frêne d'Amérique, l'érablière laurentienne se caractérise aussi par la présence d'orme d'Amérique et l'absence de caryers. Du point de vue des sols, les brunisols dystriques, en association avec les podzols humo-ferriques, deviennent de plus en plus importants. Les matériaux originels proviennent de dépôts glaciaires, fluvio-glaciaires et d'alluvions marines de texture grossière. Cette région occupe la partie méridionale des Laurentides, une partie des Basses-Terres du Saint-Laurent et un secteur des Appalaches situés au sud-ouest de Québec. Elle correspond pratiquement à la zone climatique 2750 à 3250 degrés-jours au-dessus de 42°F.

Érablière à caryers

Caractérisée par une végétation d'érable à sucre, de caryers, de chênes, de tilleul et de frênes, la région de l'érablière à caryers s'identifie à la région pédologique des brunisols mélaniques, des gleysols humiques, sur matériaux calcaires marins et glacio-marins, et des sols organiques bien décomposés en partie sous cultures maraîchères. Confinée à la zone climatique 3250 degrés-jours et plus au-dessus de 42°F, elle correspond à la région des Basses-Terres du Saint-Laurent présentant les meilleures possibilités agricoles au Québec.

Réalisation :
 Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

ÉCHELLE 1:4000000
 Projection conique droite conforme de Lambert
 Surface de référence GRS 80

Carte3_new.apr