

Les différents visages de la forêt de Chaudière-Appalaches

Par l'Association forestière Québec métropolitain

Pour certains, une forêt est une forêt et elles se ressemblent toutes. Pourtant, il en existe différentes sortes qui sont influencées par le type de sol, le relief et le climat. On les classe en zones de végétation que l'on divise en sous-zones, à leur tour divisées en domaines bioclimatiques. La région de Chaudière-Appalaches est dans la zone tempérée nordique. Elle comprend les sous-zones de la forêt décidue et de la forêt mélangée.

La sous-zone de la forêt décidue est composée de feuillus qui perdent leurs feuilles au rythme des saisons. À cause de son climat relativement élevé, c'est dans cette sous-zone que l'on trouve la plus grande diversité d'espèces. En raison de ses 200 jours de saison de croissance et de ses sols fertiles, c'est aussi le cœur de l'activité agricole. Les deux domaines bioclimatiques que l'on y retrouve sont l'érablière à bouleau jaune et l'érablière à tilleul aussi appelée érablière laurentienne. L'équilibre entre la végétation et le climat est leur principal critère de distinction. Dans les deux domaines de la région, on retrouve majoritairement de l'érable à sucre accompagné d'autres espèces. Le domaine de l'érablière à bouleau jaune couvre la majeure partie du territoire régional et le domaine de l'érablière à tilleul longe les rives du Saint-Laurent.



Érablière à bouleau jaune

À l'est de la région, on retrouve une toute petite partie de la sous-zone de la forêt mélangée. C'est une zone de transition entre la forêt boréale et la forêt décidue; on y retrouve donc des conifères et des feuillus. En raison de sa latitude et surtout de son altitude, la température moyenne y est un peu plus basse que dans la sous-zone de la forêt décidue. On y retrouve le domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune, qui remplace l'érablière à bouleau jaune entre 300 m et 600 m d'altitude. Les essences principales y sont le bouleau jaune, le sapin baumier, l'épinette blanche et le thuya.



Zones et sous-zones de végétation

Zones de végétation

Zone boréale

Sous-zone de la forêt boréale continue

■ Sapinière à bouleau blanc

Zone tempérée nordique

Sous-zone de la forêt mélangée

■ Sapinière à bouleau jaune

Sous-zone de la forêt décidue

■ Érablière à bouleau jaune

■ Érablière laurentienne

Finalement, avec le Saint-Laurent et un climat relativement chaud, la région de Chaudière-Appalaches possède une grande fertilité et renferme des terres agricoles et forestières pleines de potentiel.

Sources :

Musée Redpath, Université McGill : www.redpath-museum.mcgill.ca

Atlas de Québec et Chaudière-Appalaches, Université Laval : <http://atascnca.geographie.ulaval.ca>