



Le bouleau jaune, le roi du sentier des Géants

Le bouleau jaune est l'arbre emblématique du Québec. Plus souvent connu sous le nom de merisier, cet arbre occupe une part importante de nos forêts, dont celle de la Forêt communautaire Hereford.

On reconnaît facilement le bouleau jaune à son écorce. En bas âge, celle-ci est luisante et de couleur brun rougeâtre. Ensuite, elle devient jaune doré avec de minces lambeaux qui s'enroulent comme du papier. Puis, avec l'âge, l'écorce devient progressivement cuivré foncé, rugueuse et divisée en grandes plaques.



Le bouleau jaune est un arbre de grande longévité. Lorsqu'il est établi en forêt, il vit typiquement 150 ans, mais certains individus peuvent atteindre 300 ans. Dans le sentier des Géants, on aperçoit une vingtaine de bouleaux jaunes de plus de 100 ans. Voyez leur forme hors du commun qui témoigne de leur histoire.

Le bouleau jaune est un arbre qui se distingue par sa façon de se régénérer. La majorité des nouveaux bouleaux sont issus de graines et comme celles-ci sont très petites, elles ont besoin de conditions particulières pour germer et croître. Les meilleurs substrats de germination sont un sol minéral, de l'humus ou du bois en décomposition.

En condition naturelle, le sol minéral est rarement exposé en forêt. Il est généralement couvert de matière végétale à moins du renversement d'un arbre et de ses racines ou d'un glissement de terrain. Les bouleaux vont donc plus souvent croître sur du bois en décomposition, c'est pourquoi il est important de maintenir ce bois en forêt, qu'il s'agisse de troncs renversés ou de souches.

Le bouleau jaune est une espèce priorisée dans la Forêt communautaire Hereford. Les bouleaux jaunes de qualité sont protégés à titre de semenciers. Une quantité suffisante de bois mort est préservée. Puis, lors d'activités forestières, un brassage du sol par scarification est organisé pour exposer le sol minéral. Se faisant, le bouleau jaune devrait toujours être présent sur les versants de la Forêt communautaire Hereford.



Les souches en décomposition offrent des conditions favorables à la croissance des semis de bouleau jaune grâce à leur capacité de rétention d'eau et, par conséquent, au taux d'humidité stable du site de germination.



RECHERCHEZ DE VIEILLES SOUCHES EN BORDURE DU SENTIER ET VOYEZ SI UN BOULEAU JAUNE Y POUSSE.



Les bouleaux jaunes ayant grandi sur une souche prennent souvent une forme particulière. En fait, l'arbre semble avoir poussé sur des échasses en raison de la disparition de la souche par la décomposition avec les années.



RECHERCHEZ UN BOULEAU JAUNE AVEC LES RACINES EN FORME D'ÉCHASSE.