



PHOTO: STANSJIE PLANTENGA

La forêt représentative

Le bassin versant de la vallée Ruitier est caractérisé à la fois par l'érablière à tilleul à une altitude inférieure à 400 m et par l'érablière à bouleau jaune et la sapinière aux altitudes plus élevées. Ces types de forêts sont caractérisés par la présence de feuillus tels que l'érable à sucre, le hêtre à grandes feuilles, l'érable rouge, le frêne d'Amérique, le tilleul d'Amérique, l'ostryer de Virginie, le noyer cendré et le cerisier tardif. On y retrouve aussi des résineux comme la pruche de l'est, le sapin baumier et l'épinette rouge.

Lorsqu'un arbre mature meurt et tombe, on observe la création d'une trouée bénéfique au sein de la canopée, ce qui favorise l'installation de la régénération. Cette trouée est indispensable pour permettre aux graines de certaines espèces de germer et aux pousses de croître. Les coupes d'éclaircie et de jardinage, à l'inverse des coupes à blanc, ont l'avantage d'imiter la perturbation naturelle qui permet le renouvellement de la forêt en faisant de petites trouées.

A typical local forest

The Ruitier Valley watershed comprises Sugar Maple-Basswood forests at altitude lower than 400 m and, at higher elevations, Sugar Maple-Yellow Birch and Balsam fir forests. Most commonly found deciduous species are Sugar Maple, American Beech, Red Maple, White Ash, Basswood, Ironwood, Black Cherry and Butternut. As well, conifers such as Eastern Hemlock, Balsam Fir and Red Spruce are present.

When a mature tree dies and falls, it creates an opening in the forest canopy that helps the woods regenerate. As more sunlight reaches the forest floor, the germination and growth of certain tree species is encouraged. Selective cutting, unlike clear-cutting, imitates these natural occurrences by creating small clearings where young shoots can prosper.

Ces panneaux ont été réalisés dans le cadre du projet de mise en valeur de la réserve naturelle des Montagnes-Vertes grâce à la participation financière de la

Conception :



La fiducie foncière de la vallée Ruitier



Fondation
Hydro-Québec
pour l'environnement