

# La floraison des Érables

Certains Érables, l'Érable rouge, *Acer rubrum* Linné, et l'Érable argenté, *Acer saccharinum* Linné, sont sans doute les premières plantes à fleurir au Québec. C'est le temps, généralement vers les deux dernières semaines de mars, de surveiller les extrémités des branches et les cimes de ces deux espèces d'Érables. On remarquera que leurs branches portent toutes une série de bourgeons, parfois très nombreux et regroupés par paquets, en petites boules ou glomérules, parfois plus petits et disposés deux par deux, en alternance, de chaque côté des branches. Ces derniers sont les bourgeons végétatifs qui, dans quelques temps, donneront les feuilles. Les premiers sont les bourgeons florifères qui s'appêtent à produire les fleurs. C'est particulièrement remarquable chez l'Érable rouge : le sommet de ces arbres prend une couleur rouge éclatante.

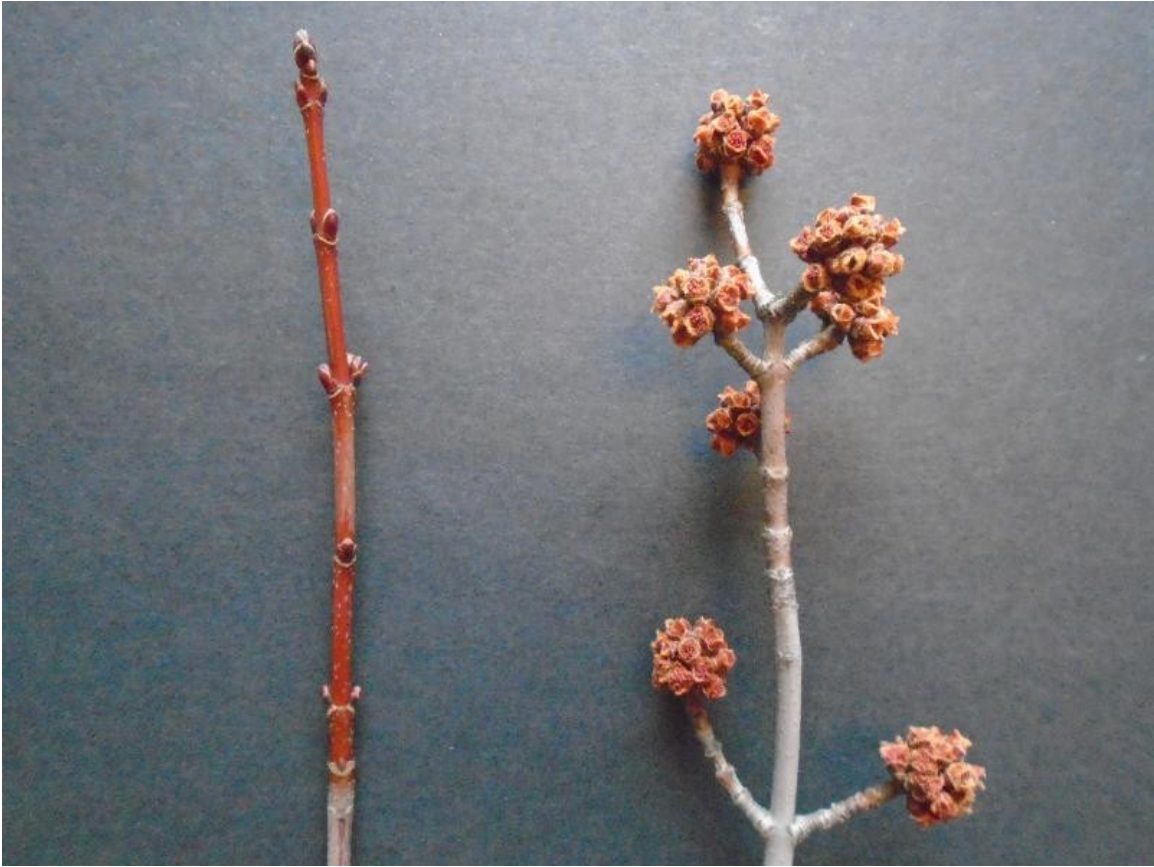
Les premières fleurs à éclore sont des fleurs staminées, qui produiront que des étamines et du pollen en quantité phénoménale. Chez ces fleurs, les carpelles sont présents mais avortent. Un bon observateur remarquera alors les nombreuses étamines, bien que très petites, sur ces fleurs; une paire de jumelle aidera sûrement l'observation!

À un moment donné, la majorité des fleurs staminées tombent sur le sol, formant un tapis jaune à rougeâtre : le spectacle peut être magnifique... si on a pas stationné sa voiture là!. C'est alors au tour des fleurs pistillées ou fleurs carpellées à se développer : à cause des deux stigmates rouge foncé de ces fleurs, le sommet de l'arbre prend alors une couleur bien caractéristique. Notons aussi que chez ces fleurs, les étamines sont présentes mais demeurent tout petits et stériles.

Cette année, depuis le 22 mars, c'est le temps de cette floraison. Nous reviendrons avec plus d'information à ce sujet.

Bonnes observations!

Michel Famelart



*Figure 1: Érable, bourgeons végétatifs à gauche et florifères à droite.*



*Figure 2: Érable, fleurs carpellées*



*Figure 3: Érable, fleurs staminées.*