

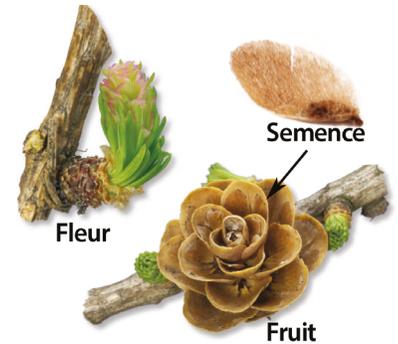


RECONNAÎTRE LES COCOTTES

Le terme cocotte est le mot familier pour désigner les cônes, soit les fruits des conifères. En fait, on définit un conifère comme un arbre qui produit des cônes. Donc tous en font, mais chacun possède une forme particulière. Découvrons ensemble les cônes des arbres québécois.

QU'EST-CE QU'UN CÔNE?

Un cône est à la fois la fleur femelle d'un conifère qui, lorsque fécondée par du pollen, se transformera en fruit. Il est constitué d'une série d'écaillés rattachées à un axe central. Sous chacune des écaillés se retrouvent une ou plusieurs semences. La majorité de ces semences sont munies d'une aile membraneuse qui leur permettra d'être dispersées par le vent. Certains cônes, comme celui du genévrier, semblent ne pas répondre à cette définition. Par contre, en début de saison, son fruit est constitué d'écaillés. Puis, celles-ci grossissent avec la maturation du fruit, se fusionnent et deviennent charnues, ce qui donne l'apparence d'une baie.



DIVERSITÉ DE FORME ET DE TAILLE

Pour identifier un cône, il faut d'abord regarder sa taille, sa longueur, ses écaillés (leur nombre, leur forme), la présence d'une tige le rattachant à la branche (appelé pédoncule). Voyez ici les détails des cônes des principaux conifères québécois.



GENÉVRIER

Circulaire, 10 mm, apparence d'une baie bleue, persiste dans l'arbre à l'hiver



THUYA OCCIDENTAL

Ovale, 7 à 12 mm, 5 à 6 paires d'écaillés, s'ouvre à la fin de l'été



PIN BLANC

Cylindrique, 8 à 20 cm, 50 à 80 écaillés disposées en spirale, pédoncule de 2 cm



ÉPINETTE BLEUE

Cylindrique, 5 à 12 cm, écaillés minces, flexibles, à bord ondulé



MÉLÈZE LARICIN

Ovale à circulaire selon la maturité, 1 à 2 cm, jusqu'à 20 écailles, s'ouvre en août



SAPIN BAUMIER

Forme oblongue, 4 à 10 cm, résineux



ÉPINETTE BLANCHE

Cylindrique, 3 à 6 cm, écailles flexibles, au bord arrondi et lisse, s'ouvre à la fin de l'été. Si on écrase le fruit, les écailles ne se brisent pas



ÉPINETTE ROUGE

Ovale, 3 à 5 cm, pédoncule très court, écailles rigides, légèrement striées au bord lisse ou légèrement inégal, s'ouvre à l'automne (alors facile de détacher les écailles de l'axe central)



ÉPINETTE NOIRE

Ovale large (presque sphérique lorsqu'ouvert), 2 à 3 cm, pédoncule courbé recouvert d'une écaille, écailles cassantes, à bord irrégulièrement denté, peut rester 30 ans sur l'arbre



PIN GRIS

Forme variable, asymétrique, droit ou incurvé, 3 à 7 cm, reste fermé et ne s'ouvre que sous l'effet de la chaleur intense (feu ou pleine exposition au soleil)



ÉPINETTE DE NORVÈGE

Cylindrique, 10 à 18 cm, écailles minces et rigides



PRUCHE DU CANADA

Ovale, presque sphérique, 12 à 20 mm, pédoncule de 2 à 3 mm, écailles minces et arrondies, persiste 12 mois dans l'arbre

PIN ROUGE

Ovale (presque rond lorsqu'ouvert), 4 à 7 cm, presque sessiles (sans tige), s'ouvre à l'automne, écailles plus épaisses à l'extrémité qu'à la base

