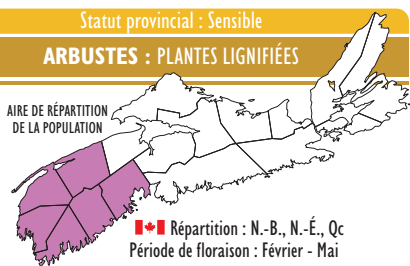


Aulne blanc

Alnus serrulata

Statut provincial : Sensible

ARBUSTES : PLANTES LIGNIFIÉES

AIRE DE RÉPARTITION
DE LA POPULATION

■ ■ Répartition : N.-B., N.-É., Qc
Période de floraison : Février - Mai



© SEAN BLANEY

© MEGAN CROWLEY



Large au bout, étroite
à la base



Les feuilles peuvent être variables

© MEGAN CROWLEY

© MEGAN CROWLEY



Tige brun foncé et tachée

© ALAIN BELLIVEAU



Chatons femelles

TAILLE : 2 à 3 m de haut.

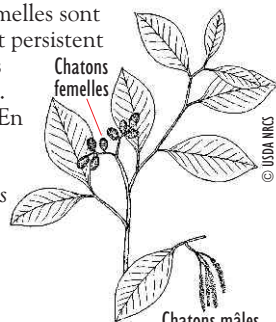
FEUILLES : De 4 à 5 cm de long, en forme semi-ovale, chacune est plus large proche du bout, et rencontre la tige (pétiole) en forme de coin. Dents pointues et irrégulières. Des veines droites et parallèles s'étendent de la veine principale (au milieu de la feuille) jusqu'au bord de la feuille. Chaque feuille est brillante au-dessus, et verte, lisse et un peu gommeuse dessous. Les feuilles en développement (bourgeons foliaires) se tiennent sur une petite tige de 5 mm de long.

TIGE : Lisse, ligneuse, brun foncé avec des petites taches blanches, jusqu'à 5 cm de large.

FLEURS : Fleurs (chatons) mâles sont longues, étroites, de 2 à 5 cm de long, et en regroupements aux bouts des branches. Fleurs (chatons) femelles sont rondes, ligneuses, de 1 à 2 cm de long, et poussent parmi les branches sur des tiges courtes (jusqu'à 3 mm de long).

FRUITS : Ressemblent des petits berlicocos (1,5 de long) et larguent des petites graines ailées (les écailles des chatons femelles sont ligneuses et persistent comme des berlicocos).

NOTES : En Acadie, les espèces du genre *Alnus* s'appellent « varne ».



© USDA NRCS

Chatons mâles

Habitat :

Bords de lacs et de rivières.

Point intéressant : Toutes les varnes peuvent fixer de l'azote avec leurs racines via une association symbiotique avec une bactérie dans le sol.

Espèces semblables : L'aulne blanchâtre ou la varne (*Alnus incana* ssp. *rugosa*) a des feuilles qui ne sont point trop réduites entre le milieu et la base. Ses feuilles ont des dents pointues et irrégulières, et chaque feuille est blanchâtre dessous et point gommeuse. La varne se trouve dans des habitats trempés. L'aulne vert ou la varne verte (*Alnus viridis* ssp. *crispa*) est moins haute, ses feuilles ont une base assez ronde et des dents fins et régulières. Ses feuilles sont vertes et gommeuses dessous itou, mais ses fleurs (chatons) femelles se trouvent aux bouts des tiges de 1 à 5 cm de long. En hiver, ses bourgeons ont une tige de moins que 1 mm de long. La varne verte pousse dans des endroits perturbés ou sur des bords de lacs composés de roches.



© BRAD TOMS

Chatons mâles et bourgeons d'hiver

© MEGAN CROWLEY