

Identifying Pines in Winter

Because pine trees are evergreens that retain their needles over the winter, they can be more easily spotted. There are five species of pine at the FWG: the **White Pine (*Pinus strobus*)**, the **Red Pine (*Pinus resinosa*)**, and the **Scots Pine (*Pinus sylvestris*)**, the **Mugo Pine (*Pinus mugo*)**, and the **Ponderosa Pine (*Pinus ponderosa*)**. Only the first two are native Ontario species; the last one is from the west coast.

One way to identify different pine species is to look at their needles. White Pines have thin needles in groups of five that are 6–12 cm long. Red Pine needles are in groups of two that are 10–16 cm long. The Scots Pine's needles are in groups of two that are 2–10 cm long. The Mugo Pine's needles are in groups of two that are 3–7 cm long while Ponderosa Pine needles are in groups of three that are 12–26 cm.



Ponderosa <i>Ponderosa</i>	Red <i>Rouge</i>	White <i>Blanc</i>	Scots <i>Sylvestre</i>
-------------------------------	---------------------	-----------------------	---------------------------

Another way to tell pine trees apart is their cones (opposite page). Cones play an important part as a source of food over the winter for wildlife such as birds, squirrels, and voles. These animals will eat the seeds that are protected by the scales of the pine cone. Red squirrels, in particular, collect pine cones in the fall and hoard them for the winter.

Identifier les pins en hiver

Comme les pins sont des arbres à feuilles persistantes qui conservent leurs aiguilles pendant l'hiver, on peut les repérer plus facilement. Il existe cinq espèces de pins au FWG : le **pin blanc (*Pinus strobus*)**, le **pin rouge (*Pinus resinosa*)**, le **pin sylvestre (*Pinus sylvestris*)**, le **pin mugo (*Pinus mugo*)**, et le **pin ponderosa (*Pinus ponderosa*)**. Seuls les deux premiers sont des espèces indigènes de l'Ontario ; le dernier provient de la côte ouest.

Une façon d'identifier les différentes espèces de pins est d'examiner leurs aiguilles (ci-contre). Les pins blancs ont des aiguilles fines en groupes de cinq, qui mesurent de 6 à 12 cm de long. Les aiguilles des pins rouges sont en groupes de deux et mesurent de 10 à 16 cm de long. Les aiguilles du pin sylvestre sont en groupes de deux et mesurent entre 2 et 10 cm de long. Les aiguilles du pin de mugo sont en groupes de deux et mesurent de 3 à 7 cm de long, tandis que celles du pin ponderosa sont en groupes



de trois et mesurent de 12 à 26 cm.

Une autre façon de distinguer les pins est par leurs cônes (page ci-contre). Les cônes jouent un rôle

important en tant que source de nourriture pendant l'hiver pour les animaux sauvages tels que les oiseaux, les écureuils et les campagnols. Ces animaux mangent les graines qui sont protégées par les écailles de la pomme de pin. Les écureuils roux, en particulier, ramassent les pommes de pin à l'automne et les stockent pour l'hiver.

Gris Jack	Rouge Red	Blanc White	Nigra Black	Ponderosa Ponderosa	Sylvestre Scots
--------------	--------------	----------------	----------------	------------------------	--------------------